CONSTRUTORA MORAES EIRELI

Construtora Moraes

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 3588
Rubrica
CEARÁ

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.26.001 – SEINFRA.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.26.001 SEINFRA** cujo objeto é a Licitação é a ***RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU NO MUNICIPIO DE AIUABA - CE***, pelo preço global de **R$ 201.879,28 (DUZENTOS E UM MIL OITOCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS),** com prazo de execução de 06 (Seis) Meses.

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. (a) **Márcio Facundo Moraes**, Carteira de Identidade N° 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF N° 062.135.573-93, 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.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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

Aiuaba - CE, 11 de Fevereiro de 2021.

Marcio Facundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FACUNDO MORAES

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU

LOCAL: SEDE - AIUABA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 3589
Rubrica
CEARÁ

ORÇAMENTO RESUMO

TABELA REF: SEINFRA 26.1

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R$)	
1.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA SEDE	R$	100.153,62
2.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA	R$	24.316,12
3.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	R$	12.538,82
4.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	R$	15.061,92
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	R$	18.264,82
6.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO	R$	14.269,16
7.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	R$	17.274,82
	VALOR TOTAL COM BDI 26,33%	**R$**	**201.879,28**

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marcio Facundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FACUNDO MORAES

Francisco Filho Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

Construtora Moraes

33.278.617/0001-22 | 06.962.421-6 | 4500699 | 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 | construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.	DATA:	11/02/2021
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	BDI:	26,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								92,40
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	1,83	0,48	2,31	46,20
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	1,83	0,48	2,31	46,20
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								48,72
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,64	2,54	12,18	48,72
3	MOVIMENTO DE TERRA								38.356,00
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL								0,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	400,00	32,90	8,66	41,56	16.624,00
	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								0,00
3.4									0,00
3.5	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	400,00	43,01	11,32	54,33	21.732,00
4	PAVIMENTAÇÃO								50.162,50
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.250,00	19,01	5,01	24,02	30.025,00
4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	750,00	21,29	5,60	26,85	20.137,50
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								9.374,00
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400,00	12,28	3,23	15,51	6.204,00
5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	12,55	3,30	15,85	3.170,00
6	LIMPEZA FINAL								2.120,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.000,00	0,84	0,22	1,06	2.120,00
6.2									0,00

VALOR ORÇAMENTO:	79.277,76
VALOR BDI TOTAL:	20.875,86
VALOR BDI:	20.875,86
VALOR TOTAL:	100.153,62

cem Mil Cento e Cinquenta e Três reais e Sessenta e Dois centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marcio Fabundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
CNPJ: 33.278.617/0001-22
MARCIO FACUNDO MORAES

Francisco Flor Cândido Júnior
Engº Civil CRNA CE 337176

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 3590
Rubrica
CEARÁ

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 · 06.962.421-6 · 4500699 · 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 · construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes · RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE AIUABA-CE
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

DATA : 11/02/2021 · BDI : 26,33%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	92,40	0,09
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	48,72	0,05
3	MOVIMENTO DE TERRA	38.356,00	38,30
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,00	0,00
3.3	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	0,00	0,00
3.4		0,00	0,00
4	PAVIMENTAÇÃO	50.162,50	50,09
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	9.374,00	9,36
6	LIMPEZA FINAL	2.120,00	2,12
6.2		0,00	0,00
	VALOR ORÇAMENTO:	79.277,76	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	20.875,86	
	VALOR BDI:	20.875,86	
	VALOR TOTAL:	100.153,62	

cem Mil Cento e Cinquenta e Três reais e Sessenta e Dois centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Proc. 3591
Pública
CEARÁ

Marcio Holanda Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
CNPJ: 33.278.617/0001-22
MARCIO HOLANDA MORAES

Francisco Flor Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE AIUABA-CE	DATA : 11/02/2021	BDI : 28,33%
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE		

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO 35 92

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	98,77	1,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,83
					VALOR:	1,83

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	98,77	1,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,83
					VALOR:	1,83

2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	11,23	3,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,59	2,75
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	55,37	2,77
					TOTAL MATERIAL:	5,52

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,02	0,75
					TOTAL SERVIÇO:	0,75
					VALOR:	9,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	11,23	32,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,90
					VALOR:	32,90

3.5. 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	39,10	43,01
					TOTAL MATERIAL:	43,01
					VALOR:	43,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,16	7,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,23	5,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	46,75	0,41
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	39,10	4,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,39	1,28
					TOTAL MATERIAL:	6,38
					VALOR:	19,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,16	7,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	11,23	8,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,56

CONSTRUTORA MORAES EIRELI CNPJ 33.278.617/0001-22 FRANCISCO FLÁVIO CÂNDIDO MORAES

Francisco Flávio Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

Construtora Moraes

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%	
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%	12/2018

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	39,10	4,69
					TOTAL MATERIAL:	4,69
					VALOR:	21,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,16	6,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,23	5,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,75	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,39	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,41
					VALOR:	12,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,16	6,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,23	5,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,75	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,39	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,41

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	267,80	0,27
					TOTAL SERVICO:	0,27
					VALOR:	12,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,23	0,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,84
					VALOR:	0,84

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Proc. 3593
Rubrica
CEARÁ

Marcio Fabundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
CNPJ: 33.278.617/0001-22
MARCIO FAGUNDO MORAES

Francisco Flo[illegible] Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	DATA : 11/02/2021	BDI : 26,33%	
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE / VERSÃO	HORA / MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% / 48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								277,20
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	1,83	0,48	2,31	138,60
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	1,83	0,48	2,31	138,60
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								48,72
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,64	2,54	12,18	48,72
3	MOVIMENTO DE TERRA								9.589,00
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL								0,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	100,00	32,90	8,66	41,56	4.156,00
3.3	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								0,00
3.4	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,00	43,01	11,32	54,33	5.433,00
4	PAVIMENTAÇÃO								12.010,00
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	19,01	5,01	24,02	12.010,00
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								1.861,20
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	120,00	12,28	3,23	15,51	1.861,20
6	LIMPEZA FINAL								530,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	0,34	0,22	1,56	530,00

VALOR ORÇAMENTO:	19.247,76
VALOR BDI TOTAL:	5.068,36
VALOR BDI:	5.068,36
VALOR TOTAL:	24.316,12

Vinte e Quatro Mil Trezentos e Dezesseis reais e Doze centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marcio Fausto Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
CNPJ.: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FAUSTO MORAES

Francisco Flávio Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 35 94
Rubrica
CEARÁ

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%	
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,23%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		277,20	1,14
2	**TRÂNSITO E SEGURANÇA**		48,72	0,20
3	**MOVIMENTO DE TERRA**		9.589,00	39,43
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL		0,00	0,00
3.3	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO		0,00	0,00
4	**PAVIMENTAÇÃO**		12.010,00	49,39
5	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		1.861,20	7,65
6	**LIMPEZA FINAL**		530,00	2,18
6.2			0,00	0,00
		VALOR ORÇAMENTO:	19.247,76	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	5.068,36	
		VALOR BDI:	5.068,36	
		VALOR TOTAL:	24.316,12	

Vinte e Quatro Mil Trezentos e Dezesseis reais e Doze centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3595
Pública
CEARÁ

Marcio Falundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
CNPJ: 33.278.617/0001-22
MARCIO FALUNDO MORAES

Francisco Flávio Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

Construtora Moraes

33.278.617/0001-22 | 06.962.421-6 | 4500699 | 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 | construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 11/02/2021	BDI: 28,53%
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE / VERSÃO / HORA / MES / REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA / 026.1 COM DESONERAÇÃO / 85,20% / 48,63% / 12/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
35 96
CEARÁ

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	98,77	1,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,83
					VALOR:	1,83

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	98,77	1,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,83
					VALOR:	1,83

2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	11,23	3,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,58	2,75
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	55,37	2,77
					TOTAL MATERIAL:	5,52

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,02	0,75
					TOTAL SERVICO	0,75
					VALOR:	9,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	11,23	32,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,90
					VALOR:	32,90

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	39,10	43,01
					TOTAL MATERIAL:	43,01
					VALOR:	43,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,16	7,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,23	5,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	46,75	0,41
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	39,10	4,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,39	1,28
					TOTAL MATERIAL:	6,38
					VALOR:	19,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,16	6,82

CONSTRUTORA MORAES EIRELI
CNPJ 33.278.617/0001-22
MARCIO AQUINO MORAES

Francisco Flávio Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,26%	48,89%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,23	5,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,75	0,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,39	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,41
					VALOR:	12,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,23	0,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,84
					VALOR:	0,84

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 3597
Rubrica
CEARÁ

Marcio Fernando Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FERNANDO MORAES

Francisco Flávio Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

Construtora Moraes

33.278.617/0001-22 · 06.962.421-6 · 4500699 · 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 · construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADES DE ARARA nO MUNICIPIO DE AIUABA-CE
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

DATA: 11/02/2021 BDI: 26,33%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								184,80
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,83	0,48	2,31	92,40
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,83	0,48	2,31	92,40
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								48,72
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,64	2,54	12,18	48,72
3	MOVIMENTO DE TERRA								4.784,50
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL								0,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	32,90	8,66	41,56	2.078,00
3.3	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								0,00
3.4	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	43,01	11,32	54,33	2.716,50
4	PAVIMENTAÇÃO								6.005,00
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	19,01	5,01	24,02	6.005,00
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								1.240,80
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	80,00	12,28	3,23	15,51	1.240,80
6	LIMPEZA FINAL								265,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	0,84	0,22	1,06	265,00
6.2									0,00

VALOR ORÇAMENTO:	9.925,35
VALOR BDI TOTAL:	2.613,48
VALOR BDI:	2.613,48
VALOR TOTAL:	12.538,83

Doze Mil Quinhentos e Trinta e Oito reais e Oitenta e Dois centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marcio Facundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FACUNDO MORAES

Francisco Fl[illegible] Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha: 35 98
Rubrica
CEARÁ

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADES DE ARARA nO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%		
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	184,80	1,47
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	48,72	0,39
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.794,50	38,24
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,00	0,00
3.3	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	0,00	0,00
4	PAVIMENTAÇÃO	6.005,00	47,89
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.240,80	9,90
6	LIMPEZA FINAL	265,00	2,11
6.2		0,00	0,00
	VALOR ORÇAMENTO:	9.325,36	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	2.513,46	
	VALOR BDI:	2.513,46	
	VALOR TOTAL:	12.538,82	

Doze Mil Quinhentos e Trinta e Oito reais e Oitenta e Dois centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 3599
Rubrica
CEARÁ

Marcio Fernando Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J. 33.2[illegible]01-22
MÁRCIO FERNANDO MORAES

Francisco Flo[illegible] Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADES DE ARARA nO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%	
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA COMISSÃO DE LICITAÇÃO 3600 CEARÁ

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	98,77	1,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,83
					VALOR:	1,83

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	98,77	1,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,83
					VALOR:	1,83

2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	11,23	3,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,59	2,75
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	55,37	2,77
					TOTAL MATERIAL:	5,52

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,02	0,75
					TOTAL SERVICO:	0,75
					VALOR:	9,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	11,23	32,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,90
					VALOR:	32,90

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	39,10	43,01
					TOTAL MATERIAL:	43,01
					VALOR:	43,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,16	7,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,23	5,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	46,75	0,41
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	39,10	4,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,39	1,28
					TOTAL MATERIAL:	6,38
					VALOR:	19,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,16	6,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,23	5,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,75	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,39	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,41

CONSTRUTORA MORAES EIRELI C.N.P.J. 33.278.617/0001-22 MARCIO FRANCO MORAES

Francisco Flor Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADES DE ARARA nO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%	
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR:	12,28

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	11,23	0,84
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,84
					VALOR:	0,84

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 360
Pública
CEARÁ

Marcio Facundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FACUNDO MORAES

Francisco Flor Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

Construtora Moraes

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

LOCAL: SEDE - AIUABA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

DATA: 11/02/2021 **BDI:** 26,33%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								184,80
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,83	0,48	2,31	92,40
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,83	0,48	2,31	92,40
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								48,72
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,64	2,54	12,18	48,72
3	MOVIMENTO DE TERRA								5.753,40
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL								0,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,00	32,90	8,66	41,56	2.493,60
3.3	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								0,00
3.4	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	43,01	11,32	54,33	3.259,80
4	PAVIMENTAÇÃO								7.205,00
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	300,00	19,01	5,01	24,02	7.206,00
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								1.551,00
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	12,28	3,23	15,51	1.551,00
6	LIMPEZA FINAL								318,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	0,84	0,22	1,06	318,00
6.2									0,00

VALOR ORÇAMENTO:	11.922,56
VALOR BDI TOTAL:	3.139,36
VALOR BDI:	3.139,36
VALOR TOTAL:	15.061,92

Quinze Mil Sessenta e Um reais e Noventa e Dois centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marcio Facundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
CNPJ: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FACUNDO MORAES

Francisco Flávio Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha: 302
Rubrica
CEARÁ

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

Construtora Moraes

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

DATA : 11/02/2021 BDI : 26,33%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	184,80	1,23
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	48,72	0,32
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.753,40	38,20
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,00	0,00
3.3	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	0,00	0,00
4	PAVIMENTAÇÃO	7.206,00	47,84
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.551,00	10,30
6	LIMPEZA FINAL	318,00	2,11
6.2		0,00	0,00
	VALOR ORÇAMENTO:	11.922,56	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	3.139,36	
	VALOR BDI:	3.139,36	
	VALOR TOTAL:	15.061,92	

Quinze Mil Sessenta e Um reais e Noventa e Dois centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha: 36 03
Rubrica
CEARÁ

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marcio Falundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FALUNDO MORAES

Francisco Flávio Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes — RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA — COMISSÃO DE LICITAÇÃO 3604 — República CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%	
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

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	98,77	1,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,83
					VALOR:	1,83

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	98,77	1,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,83
					VALOR:	1,83

2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	11,23	3,37
					TOTAL MÃO DE OBRA:	3,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,59	2,75
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	55,37	2,77
					TOTAL MATERIAL:	5,52

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,02	0,75
					TOTAL SERVIÇO:	0,75
					VALOR:	9,64

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	11,23	32,90
					TOTAL MÃO DE OBRA:	32,90
					VALOR:	32,90

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	39,10	43,01
					TOTAL MATERIAL:	43,01
					VALOR:	43,01

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,16	7,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,23	5,05
					TOTAL MÃO DE OBRA:	12,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	46,75	0,41
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	39,10	4,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,39	1,28
					TOTAL MATERIAL:	6,38
					VALOR:	19,01

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,16	6,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,23	5,05
					TOTAL MÃO DE OBRA:	11,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,75	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,39	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,41

CONSTRUTORA MORAES EIRELI CNPJ 33.278.617/0001-22 MARCIO F... MORAES

Francisco Fl... Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇAO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR: 12,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,23	0,84
					TOTAL MAO DE OBRA	0,84
					VALOR:	0,84

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marcio Facundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FACUNDO MORAES

Francisco Rui Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fora nº 36 05
Rubrica
CEARÁ

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE BOM NOME NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE	DATA: 11/02/2021	BDI: 26,33%
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								554,40
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	1,83	0,48	2,31	277,20
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	1,83	0,48	2,31	277,20
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								48,72
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,64	2,54	12,18	48,72
3	MOVIMENTO DE TERRA								6.712,30
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL								0,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	70,00	32,90	8,66	41,56	2.909,20
3.3	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								0,00
3.4	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	43,01	11,32	54,33	3.803,10
4	PAVIMENTAÇÃO								8.407,00
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	18,01	5,01	24,02	8.407,00
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								2.171,40
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	140,00	12,26	3,23	15,51	2.171,40
6	LIMPEZA FINAL								371,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0,84	0,22	1,06	371,00
6.2									0,00

VALOR ORÇAMENTO:	14.458,10
VALOR BDI TOTAL:	3.806,66
VALOR BDI:	3.806,66
VALOR TOTAL:	18.264,76

Dezoito Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Setenta e Dois centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marcio Facundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
CNPJ: 33.278.617/0001-22
MARCIO FACUNDO MORAES

Francisco Flávio Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha: 3606
Rubrica
CEARÁ

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE BOM NOME NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

DATA : 11/02/2021 BDI : 26,33%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	554,40	3,04
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	48,72	0,27
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.712,30	36,75
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,00	0,00
3.3	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	0,00	0,00
4	PAVIMENTAÇÃO	8.407,00	46,03
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.171,40	11,89
6	LIMPEZA FINAL	371,00	2,03
6.2		0,00	0,00
	VALOR ORÇAMENTO:	14.458,16	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	3.806,66	
	VALOR BDI:	3.806,66	
	VALOR TOTAL:	18.264,82	

Dezoito Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Oitenta e Dois centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha: 360
Rubrica
CEARÁ

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marcio Falumbo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
CNPJ: 33.278.617/0001-22

Francisco Flávio Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE BOM NOME NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 11/02/2021	BDI: 28,33%
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE / VERSÃO / HORA / MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 85,27% 48,69% 12/2018	

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CEARÁ - 3608

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	98,77	1,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,83
					VALOR:	1,83

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	98,77	1,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,83
					VALOR:	1,83

2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	11,23	3,37
					TOTAL MAO DE OBRA	3,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,59	2,75
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	55,37	2,77
					TOTAL MATERIAL	5,52

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,02	0,75
					TOTAL SERVIÇO:	0,75
					VALOR:	9,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	11,23	32,90
					TOTAL MAO DE OBRA	32,90
					VALOR:	32,90

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	39,10	43,01
					TOTAL MATERIAL	43,01
					VALOR:	43,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,16	7,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,23	5,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00840000	46,75	0,41
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	39,10	4,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,39	1,28
					TOTAL MATERIAL	6,38
					VALOR:	19,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,16	6,82

CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J. 33.278.617/0001-22
MUNICIPIO FRANCISCO MORAES

Francisco Flávio Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

Construtora Moraes

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE BOM NOME NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%	
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,23	5,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,79	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,38	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,41
					VALOR:	12,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,23	0,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,84
					VALOR:	0,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 36 09
Rubrica
CEARÁ

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marcio Facundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J. 33.278.617/0001-22
MARCIO FACUNDO MORAES

Francisco Filho Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

Construtora Moraes

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE

LOCAL: SEDE - AIUABA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

DATA: 11/02/2021 BDI: 26.33%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								277,20
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	1,83	0,48	2,31	138,60
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	1,83	0,48	2,31	138,60
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								48,72
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,64	2,54	12,18	48,72
3	MOVIMENTO DE TERRA								5.369,84
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL								0,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,00	32,90	8,66	41,56	2.327,36
3.3	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								0,00
3.4	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL (CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,00	43,01	11,32	54,33	3.042,48
4	PAVIMENTAÇÃO								6.725,60
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	280,00	19,01	5,01	24,02	6.725,60
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								1.551,00
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	12,28	3,23	15,51	1.551,00
6	LIMPEZA FINAL								296,80
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	0,94	0,22	1,06	296,80
6.2									0,00

VALOR ORÇAMENTO:	11.295,12
VALOR BDI TOTAL:	2.974,04
VALOR BDI:	2.974,04
VALOR TOTAL:	14.269,16

Quatorze Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Dezesseis centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 3610
Rubrica
CEARÁ

Marcio Falundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
CNPJ: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FALUNDO MORAES

Francisco Flor Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		277,20	1,94
2	**TRÂNSITO E SEGURANÇA**		48,72	0,34
3	**MOVIMENTO DE TERRA**		5.369,84	37,53
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL		0,00	0,00
3.3	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO		0,00	0,00
4	**PAVIMENTAÇÃO**		6.725,60	47,13
5	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		1.551,00	10,87
6	**LIMPEZA FINAL**		296,80	2,08
6.2			0,00	0,00
		VALOR ORÇAMENTO:	11.295,12	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	2.974,04	
		VALOR BDI:	2.974,04	
		VALOR TOTAL:	14.269,16	

Quatorze Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Dezesseis centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSAO DE LICITAÇAO
Folha: 36 M
Rubrica
CEARÁ

Marcio Facundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FACUNDO MORAES

Francisco Flo Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 | 06.962.421-6 | 4500699 | 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 | construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes — RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — 3612 — Pública — CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

DATA : 11/02/2021 — BDI : 26,33%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	012/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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	98,77	1,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,83
					VALOR:	1,83

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	98,77	1,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,83
					VALOR:	1,83

2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	11,23	3,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,59	2,75
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	55,37	2,77
					TOTAL MATERIAL:	5,52

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,02	0,75
					TOTAL SERVIÇO:	0,75
					VALOR:	9,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	11,23	32,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,90
					VALOR:	32,90

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	39,19	43,01
					TOTAL MATERIAL:	43,01
					VALOR:	43,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,16	7,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,23	5,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	46,75	0,41
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	39,10	4,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,39	1,28
					TOTAL MATERIAL:	6,38
					VALOR:	19,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,16	6,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,23	5,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,75	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,39	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,41

CONSTRUTORA MORAES EIRELI
CNPJ: 33.278.617/0001-22
MARCIO FRANCISCO MORAES

Francisco Flávio Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%		
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR: 12,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,23	0,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,84
					VALOR:	0,84

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha: 3613
Rubrica
CEARÁ

Marcio Fabundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FABUNDO MORAES

Francisco Flor Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

DATA: 11/02/2021 BDI: 26.33%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								184,80
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,83	0,48	2,31	92,40
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,83	0,48	2,31	92,40
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								48,72
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,64	2,54	12,18	48,72
3	MOVIMENTO DE TERRA								6.712,80
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL								0,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	32,90	8,66	41,56	2.909,20
3.3	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								0,00
3.4	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	43,01	11,32	54,33	3.803,10
4	PAVIMENTAÇÃO								8.407,00
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	19,01	5,01	24,02	8.407,00
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								1.551,00
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	12,28	3,23	15,51	1.551,00
6	LIMPEZA FINAL								371,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0,84	0,22	1,06	371,00
6.2									0,00

VALOR ORÇAMENTO:	13.674,10
VALOR BDI TOTAL:	3.600,66
VALOR BDI	3.600,66
VALOR TOTAL	17.274,76

Dezessete Mil Duzentos e Setenta e Quatro reais e Setenta e Dois centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Proc. 3614
Rubrica
CEARÁ

Marcio Falcão Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FALCÃO MORAES

Francisco Flor Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

Construtora Moraes

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%		
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	184,80	1,07
2	**TRÂNSITO E SEGURANÇA**	48,72	0,28
3	**MOVIMENTO DE TERRA**	6.712,30	38,86
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,00	0,00
3.3	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	0,00	0,00
4	**PAVIMENTAÇÃO**	8.407,00	48,67
5	**DRENAGEM SUPERFICIAL**	1.551,00	8,98
6	**LIMPEZA FINAL**	371,00	2,15
6.2		0,00	0,00
	VALOR ORÇAMENTO:	13.674,16	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	3.600,66	
	VALOR BDI:	3.600,66	
	VALOR TOTAL:	17.274,82	

Dezessete Mil Duzentos e Setenta e Quatro reais e Oitenta e Dois centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 3615
Rubrica
CEARÁ

Marcio Facundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FACUNDO MORAES

Francisco Flávio Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 001042859-3

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA COMISSÃO DE LICITAÇÃO 361 Rubrica CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%	
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,89%	12/2018

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	98,77	1,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,83
					VALOR:	1,83

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	98,77	1,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,83
					VALOR:	1,83

2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	11,23	3,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,59	2,75
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	55,37	2,77
					TOTAL MATERIAL:	5,52

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,02	0,75
					TOTAL SERVIÇO:	0,75
					VALOR:	9,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	11,23	32,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,90
					VALOR:	32,90

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	39,10	43,01
					TOTAL MATERIAL:	43,01
					VALOR:	43,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,16	7,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,23	5,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	46,75	0,41
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	39,10	4,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,39	1,28
					TOTAL MATERIAL:	6,38
					VALOR:	19,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,16	6,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,23	5,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,75	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,39	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,41

CONSTRUTORA MORAES EIRELI CNPJ: 33.278.617/0001-22 MATRIZ

Francisco Flor[illegible]ndido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	[illegible]	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR: 12,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,23	0,84
					TOTAL MAO DE OBRA	0,84
					VALOR:	0,84

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 36 17
Rubrica
CEARÁ

Mario Falundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
CNPJ: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FALUNDO MORAES

Francisco Flávio Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

Construtora Moraes

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE
OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU
LOCAL: SEDE - AIUABA - CE

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MêS 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	
1.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA SEDE	R$ 20.030,72	20,00%	R$ 20.030,72	20,00%	R$ 20.030,72	20,00%	R$ 10.015,36	10,00%	R$ 10.015,36	10,00%	R$ 20.030,72	20,00%	R$ 100.153,62
2.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA	R$ 7.294,84	30,00%	R$ 7.294,84	30,00%	R$ 4.863,22	20,00%	R$ 2.431,61	10,00%	R$ 2.431,61	10,00%			R$ 24.316,12
3.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA			R$ 3.761,65	30,00%	R$ 2.507,76	20,00%	R$ 1.880,82	15,00%	R$ 1.880,82	15,00%	R$ 2.507,76	20,00%	R$ 12.538,82
4.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE			R$ 4.518,58	30,00%	R$ 3.012,38	20,00%	R$ 2.259,29	15,00%	R$ 2.259,29	15,00%	R$ 3.012,38	20,00%	R$ 15.061,92
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	R$ 3.652,96	20,00%	R$ 5.479,45	30,00%	R$ 3.652,96	20,00%	R$ 1.826,48	10,00%	R$ 1.826,48	10,00%	R$ 1.826,48	10,00%	R$ 18.264,82
6.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO	R$ 4.280,75	30,00%	R$ 4.280,75	30,00%	R$ 2.140,37	15,00%	R$ 2.140,37	15,00%	R$ 1.426,92	10,00%			R$ 14.269,16
	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU			R$ 5.182,45	30,00%	R$ 5.182,45	30,00%	R$ 3.454,96	20,00%	R$ 1.727,48	10,00%	R$ 1.727,48	10,00%	R$ 17.274,82
	TOTAL COM BDI 26,33%	**R$ 35.259,27**		**R$ 50.548,42**		**R$ 41.389,88**		**R$ 24.008,91**		**R$ 21.567,97**		**R$ 29.104,84**		**R$ 201.879,28**
	TOTAL ACUMULADO	**R$ 35.259,27**	**17,47%**	**R$ 85.807,69**	**42,50%**	**R$ 127.197,57**	**63,01%**	**R$ 151.206,48**	**74,90%**	**R$ 172.774,44**	**85,68**	**R$ 201.879,28**	**100,00%**	

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marcio Falundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
CNPJ: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FALUNDO MORAES

Francisco Flo Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 36
Rubrica
CEARÁ

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%		
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,55
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 36 19
Rubrica
CEARÁ

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marcio Facundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FACUNDO MORAES

Francisco Flor Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%		
LOCAL:	SEDE - AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
A	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,41
B	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	7,30
	TOTAL	7,62
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4.50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 36 20
Rubrica
CEARÁ

BDI = 26,33%

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

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marcio Falundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FALUNDO MORAES

Francisco Flor[illegible]ndido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176

MARTEX

SERVIÇOS E CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE)
COMISSÃO PERNAMENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 – SEINFRA
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 3621
Rubrica
CEARÁ

PROPOSTA DE PREÇOS

O LICITANTE **MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA ME**, CNPJ/MF SOB Nº 13.749.666/0001-99, COM ENDEREÇO NA RUA M, Nº. 501, PLANALTO AREROPORTO, MORADA NOVA, CEARÁ, CEP: 62.940-000, POR INTERMÉDIO DO SEU **REPRESENTANTE LEGAL**, O SR. FRANCISCO MÁRCIO DE ARAÚJO MEDEIROS, CARTEIRA DE IDENTIDADE – RG Nº. 2002032012915 SSP/CE, ABAIXO ASSINADO, **DECLARA**, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

Esta empresa **DECLARA** estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital em contento.

DECLARA que até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

DECLARA que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;

DECLARA desta maneira, assumir o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

DECLARA QUE PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º. DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº. 8.666/93, NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS;

DECLARA QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXEGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

MARTEX

SERVIÇOS E CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3622
CEARÁ

DECLARA QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, INFORMAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNICA EDITÁLICIA E CONTRATUAL, E QUE SETÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	R$ 205.315,72

VALOR GLOBAL R$ 205.315,72(DUZENTOS E CINCO MIL, TREZENTOS E QUINZE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS).

PROPONENTE: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA ME
ENDEREÇO: RUA M, Nº. 501, PLANALTO AREROPORTO, MORADA NOVA, CEARÁ, CEP: 62.940-000
CNPJ/MF: 13.749.666/0001-99
TELEFONE: +55 (88) 2135-2925
E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com
DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: FRANCISCO MÁRCIO DE ARAÚJO MEDEIROS, CARTEIRA DE IDENTIDADE – RG Nº. 2002032012915 SSP/CE
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS.

DE MORADA NOVA (CE)., PARA AIUABA (CE)., AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021.

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinaio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

MARTEX

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 36 23
Rubrica

DE MORADA NOVA (CE), AIUABA (CE), AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R$)
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE	101,854.08
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA	24,731.08
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	12,752.88
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	15,319.28
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	18,575.88
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO	14,512.64
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	17,569.88
	VALOR TOTAL COM BDI 26,33%	**205,315.72**
	IMPORTA A PRESENTE RESUMO A ORDEM DE **R$ 205.315,72(DUZENTOS E CINCO MIL, TREZENTOS E QUINZE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS).**	

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

MARTEX

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 3624
Rubrica
CEARÁ

DE MORADA NOVA (CE)., AIUABA (CE)., AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SEDE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								93.60
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20.00	1.85	0.49	2.34	46.80
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20.00	1.85	0.49	2.34	46.80
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								49.48
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4.00	9.79	2.58	12.37	49.48
3	MOVIMENTO DE TERRA								38,984.00
3.1	ESCAVAÇÃO								16,896.00
[illegible]	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	400.00	33.44	8.80	42.24	16,896.00
3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								22,088.00
3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	400.00	43.71	11.51	55.22	22,088.00
4	PAVIMENTAÇÃO								51,005.00
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,250.00	19.34	5.09	24.43	30,537.50
4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	750.00	21.60	5.69	27.29	20,467.50
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								9,542.00
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400.00	12.50	3.29	15.79	6,316.00
5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200.00	12.77	3.36	16.13	3,226.00
6	LIMPEZA FINAL								2,180.00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,000.00	0.86	0.23	1.09	2,180.00
								VALOR TOTAL:	101,854.08

IMPORA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE **R$ 101.854,08(CENTO E UM MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS).**

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

MARTEX

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSAO DE LICITAÇAO
Folha: 36 25
Rubrica
CEARÁ

DE MORADA NOVA (CE), , AIUABA (CE), , AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BARRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								280.80
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60.00	1.85	0.49	2.34	140.40
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60.00	1.85	0.49	2.34	140.40
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								49.48
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4.00	9.79	2.58	12.37	49.48
3	MOVIMENTO DE TERRA								9,746.00
3.1	ESCAVAÇÃO								4,224.00
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	100.00	33.44	8.80	42.24	4,224.00
3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								5,522.00
3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100.00	43.71	11.51	55.22	5,522.00
4	PAVIMENTAÇÃO								12,215.00
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500.00	19.34	5.09	24.43	12,215.00
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								1,894.80
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	120.00	12.50	3.29	15.79	1,894.80
6	LIMPEZA FINAL								545.00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500.00	0.86	0.23	1.09	545.00
								VALOR TOTAL:	24,731.08

IMPORA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE **R$ 24.731,08(VINTE QUATRO MIL, SETECENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITO CENTAVOS).**

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

MARTEX

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 3616
Rubrica
CEARÁ

DE MORADA NOVA (CE), AIUABA (CE), AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ARARA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								187.20
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40.00	1.85	0.49	2.34	93.60
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40.00	1.85	0.49	2.34	93.60
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								49.48
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4.00	9.79	2.58	12.37	49.48
3	MOVIMENTO DE TERRA								4,873.00
3.1	ESCAVAÇÃO								2,112.00
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50.00	33.44	8.80	42.24	2,112.00
3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								2,761.00
3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50.00	43.71	11.51	55.22	2,761.00
4	PAVIMENTAÇÃO								6,107.50
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250.00	19.34	5.09	24.43	6,107.50
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								1,263.20
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	80.00	12.50	3.29	15.79	1,263.20
6	LIMPEZA FINAL								272.50
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250.00	0.86	0.23	1.09	272.50
								VALOR TOTAL:	12,752.88

IMPORA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE **R$ 12.752,88(DOZE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).**

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

MARTEX

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 3627
CEARÁ

DE MORADA NOVA (CE), AIUABA (CE), AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BARRA VERDE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								187.20
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40.00	1.85	0.49	2.34	93.60
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40.00	1.85	0.49	2.34	93.60
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								49.48
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4.00	9.79	2.58	12.37	49.48
3	MOVIMENTO DE TERRA								5,847.60
3.1	ESCAVAÇÃO								2,534.40
[illegible]	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60.00	33.44	8.80	42.24	2,534.40
3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								3,313.20
3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60.00	43.71	11.51	55.22	3,313.20
4	PAVIMENTAÇÃO								7,329.00
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	300.00	19.34	5.09	24.43	7,329.00
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								1,579.00
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100.00	12.50	3.29	15.79	1,579.00
6	LIMPEZA FINAL								327.00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300.00	0.86	0.23	1.09	327.00
								VALOR TOTAL:	15,319.28

IMPORA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE **R$ 15.319,28(QUINZE MIL, TREZENTOS E DEZENOVE REAIS E VINTE OITO CENTAVOS).**

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

MARTEX

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha: 362
Rubrica
CEARÁ

DE MORADA NOVA (CE)., AIUABA (CE)., AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BOM NOME

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								561.60
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120.00	1.85	0.49	2.34	280.80
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120.00	1.85	0.49	2.34	280.80
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								49.48
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4.00	9.79	2.58	12.37	49.48
3	MOVIMENTO DE TERRA								6,822.20
3.1	ESCAVAÇÃO								2,956.80
[illegible]	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70.00	33.44	8.80	42.24	2,956.80
3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								3,865.40
3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70.00	43.71	11.51	55.22	3,865.40
4	PAVIMENTAÇÃO								8,550.50
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350.00	19.34	5.09	24.43	8,550.50
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								2,210.60
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	140.00	12.50	3.29	15.79	2,210.60
6	LIMPEZA FINAL								381.50
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350.00	0.86	0.23	1.09	381.50
								VALOR TOTAL:	18,575.88

IMPORA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE **R$ 18.575,88(DEZOITO MIL, QUINHENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).**

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

MARTEX
SERVIÇOS E CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 3629
CEARÁ

DE MORADA NOVA (CE)., AIUABA (CE)., AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CEDRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								280.80
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60.00	1.85	0.49	2.34	140.40
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60.00	1.85	0.49	2.34	140.40
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								49.48
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4.00	9.79	2.58	12.37	49.48
3	MOVIMENTO DE TERRA								5,457.76
3.1	ESCAVAÇÃO								2,365.44
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56.00	33.44	8.80	42.24	2,365.44
3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								3,092.32
3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56.00	43.71	11.51	55.22	3,092.32
4	PAVIMENTAÇÃO								6,840.40
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	280.00	19.34	5.09	24.43	6,840.40
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								1,579.00
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100.00	12.50	3.29	15.79	1,579.00
6	LIMPEZA FINAL								305.20
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280.00	0.86	0.23	1.09	305.20
								VALOR TOTAL:	14,512.64

IMPORA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE **R$ 14.512,64(QUATORZE MIL, QUINHENTOS E DOZE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS).**

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

MARTEX

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 36 30
CEARÁ

DE MORADA NOVA (CE), , AIUABA (CE), , AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SÃO NICOLAU

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								187.20
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40.00	1.85	0.49	2.34	93.60
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40.00	1.85	0.49	2.34	93.60
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								49.48
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4.00	9.79	2.58	12.37	49.48
3	MOVIMENTO DE TERRA								6,822.20
3.1	ESCAVAÇÃO								2,956.80
[illegible]	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70.00	33.44	8.80	42.24	2,956.80
3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								3,865.40
3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70.00	43.71	11.51	55.22	3,865.40
4	PAVIMENTAÇÃO								8,550.50
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350.00	19.34	5.09	24.43	8,550.50
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								1,579.00
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100.00	12.50	3.29	15.79	1,579.00
6	LIMPEZA FINAL								381.50
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350.00	0.86	0.23	1.09	381.50
								VALOR TOTAL:	17,569.88

IMPORA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE **R$ 17.569,88(DEZESSETE MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).**

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

MARTEX

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 36 31
CEARÁ

DE MORADA NOVA (CE), AIUABA (CE), AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CONSOLIDADO

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	100.20	1.85
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1.85
					VALOR:	1.85
					VALOR COM ENCARGOS:	1.85
					VALOR BDI (26.33%):	0.49
					VALOR COM BDI:	2.34

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	100.20	1.85
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1.85
					VALOR:	1.85
					VALOR COM ENCARGOS:	1.85
					VALOR BDI (26.33%):	0.49
					VALOR COM BDI:	2.34

2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25920000	13.21	3.42
					TOTAL MAO DE OBRA:	3.42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0.60000000	4.67	2.80
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0.05000000	56.28	2.81
					TOTAL MATERIAL:	5.61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0.05000000	15.27	0.76
					TOTAL SERVICO:	0.76
					VALOR:	9.79
					VALOR COM ENCARGOS:	9.79
					VALOR BDI (26.33%):	2.58
					VALOR COM BDI:	12.37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.53152000	13.21	33.44
					TOTAL MAO DE OBRA:	33.44
					VALOR:	33.44
					VALOR COM ENCARGOS:	33.44
					VALOR BDI (26.33%):	8.80
					VALOR COM BDI:	42.24

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	39.74	43.71
					TOTAL MATERIAL:	43.71
					VALOR:	43.71
					VALOR COM ENCARGOS:	43.71
					VALOR BDI (26.33%):	11.51
					VALOR COM BDI:	55.22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.43200000	17.83	7.70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.38880000	13.21	5.14
					TOTAL MAO DE OBRA:	12.84

MARTEX

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 26 32
Rubrica
CEARA

DE MORADA NOVA (CE), AIUABA (CE), AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CONSOLIDADO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00880000	47.52	0.42
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.12000000	39.74	4.77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.28000000	0.40	1.31
					TOTAL MATERIAL:	6.50
					VALOR:	19.34
					VALOR COM ENCARGOS:	19.34
					VALOR BDI (26.33%):	5.09
					VALOR COM BDI:	24.43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.43200000	17.83	7.70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.69120000	13.21	9.13
					TOTAL MAO DE OBRA:	16.83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.12000000	39.74	4.77
					TOTAL MATERIAL:	4.77
					VALOR:	21.60
					VALOR COM ENCARGOS:	21.60
					VALOR BDI (26.33%):	5.69
					VALOR COM BDI:	27.29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.38880000	17.83	6.93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.38880000	13.21	5.14
					TOTAL MAO DE OBRA:	12.07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00200000	47.52	0.10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.82000000	0.40	0.33
					TOTAL MATERIAL:	0.43
					VALOR:	12.50
					VALOR COM ENCARGOS:	12.50
					VALOR BDI (26.33%):	3.29
					VALOR COM BDI:	15.79

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.38880000	17.83	6.93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.38880000	13.21	5.14
					TOTAL MAO DE OBRA:	12.07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00200000	47.52	0.10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.82000000	0.40	0.33
					TOTAL MATERIAL:	0.43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.00100000	273.10	0.27
					TOTAL SERVICO:	0.27
					VALOR:	12.77
					VALOR COM ENCARGOS:	12.77
					VALOR BDI (26.33%):	3.36
					VALOR COM BDI:	16.13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.06480000	13.21	0.86

MARTEX

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 3633
Rubrica
CEARÁ

DE MORADA NOVA (CE), AIUABA (CE), AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CONSOLIDADO

TOTAL MAO DE OBRA:	0.86
VALOR:	0.86
VALOR COM ENCARGOS:	0.86
VALOR BDI (26.33%):	0.23
VALOR COM BDI:	1.09

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

MARTEX

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 39
RUBRICA
CEARÁ

DE MORADA NOVA (CE), AIUABA (CE), AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE	101,854.08	R$ 20,370.82	20.00%	R$ 20,370.82	20.00%	R$ 20,370.82	20.00%	R$ 10,185.41	10.00%	R$ 10,185.41	10.00%	R$ 20,370.82	20.00%
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA	24,731.08	R$ 7,419.32	30.00%	R$ 7,419.32	30.00%	R$ 4,946.22	20.00%	R$ 2,473.11	10.00%	R$ 2,473.11	10.00%	R$ -	0.00%
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	12,752.88	R$ -	0.00%	R$ 3,825.86	30.00%	R$ 2,550.58	20.00%	R$ 1,912.93	15.00%	R$ 1,912.93	15.00%	R$ 2,550.58	20.00%
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	15,319.28	R$ -	0.00%	R$ 4,595.78	30.00%	R$ 3,063.86	20.00%	R$ 2,297.89	15.00%	R$ 2,297.89	15.00%	R$ 3,063.86	20.00%
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	18,575.88	R$ 3,715.18	20.00%	R$ 5,572.76	30.00%	R$ 3,715.18	20.00%	R$ 1,857.59	10.00%	R$ 1,857.59	10.00%	R$ 1,857.59	10.00%
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO	14,512.64	R$ 4,353.79	30.00%	R$ 4,353.79	30.00%	R$ 2,176.90	15.00%	R$ 2,176.90	15.00%	R$ 1,451.26	10.00%	R$ -	0.00%
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	17,569.88	R$ -	0.00%	R$ 5,270.96	30.00%	R$ 5,270.96	30.00%	R$ 3,513.98	20.00%	R$ 1,756.99	10.00%	R$ 1,756.99	10.00%
TOTAL COM BDI 26,33%		205,315.72	R$ 35,859.11		R$ 51,409.31		R$ 42,094.50		R$ 24,417.80		R$ 21,935.18		R$ 29,599.82	
TOTAL ACUMULADO		205,315.72	R$ 35,859.11	17.47%	R$ 87,268.42	42.50%	R$ 129,362.92	63.01%	R$ 153,780.72	74.90%	R$ 175,715.90	85.58%	R$ 205,315.72	100.00%

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG 2002012012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 5[illegible]233-D/CE

MARTEX
SERVIÇOS E CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha: 36 35
Rubrica
CEARÁ

DE MORADA NOVA (CE)., AIUABA (CE)., AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0.0000	0.0000
A2	SESI	1.5000	1.5000
A3	SENAI	1.0000	1.0000
A4	INCRA	0.2000	0.2000
A5	SEBRAE	0.6000	0.6000
A6	Salário Educação	2.5000	2.5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.0000	3.0000
A8	FGTS	8.0000	8.0000
	TOTAL	**16.8000**	**16.8000**
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17.8500	0.0000
B2	Feriados	3.7100	0.0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0.9200	0.7100
B4	13º Salário	10.8300	8.3300
B5	Licença PaternidadE	0.0700	0.0600
B6	Faltas Justificadas	0.7200	0.5600
B7	Dias de Chuvas	1.5500	0.0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.1100	0.0900
B9	Férias Gozadas	9.1800	7.0700
B10	Salário Maternidade	0.0300	0.0200
	TOTAL	**44.9700**	**16.8400**
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.6000	4.3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.1300	0.1000
C3	Férias Indenizadas	4.4000	3.3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4.8100	3.7000
C5	Indenização Adicional	0.4700	0.3600
	TOTAL	**15.4100**	**11.8600**
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.5500	2.8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.4700	0.3600
	TOTAL	**8.0200**	**3.1900**

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

MARTEX
SERVIÇOS E CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇAO
Folha: 3636
Rubrica

DE MORADA NOVA (CE)., AIUABA (CE)., AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.01.26.001 - SEINFRA
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL

COMPOSIÇÃO B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3.80
DF	Despesas financeiras	1.11
R	Riscos	0.50
	TOTAL	**5.41**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0.32
L	Lucro	7.30
	TOTAL	**7.62**
I	**Impostos**	
	PIS	0.65
	COFINS	3.00
	ISS	2.00
	CPRB(4,5%,APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4.50
	TOTAL	**10.15**

BDI = 26,33%

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

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

MARTEX

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 3637
Rubrica
CEARÁ

DE MORADA NOVA (CE)., AIUABA (CE)., AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS

COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	%
I	**Impostos**	
	PIS	0.65
	COFINS	3.00
	ISS	2.00
	CPRB(4,5%,APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4.50
	TOTAL	**10.15**

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54223-D/CE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSAO DE LICITAÇAO
Fls: 3638
Rubrica
CEARA

CARTA PROPOSTA

AIUABA – CE 11 DE FEVEREIRO DE 2021

Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.26.001-SEINFRA

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.26.001 – SEINFRA,** CUJO OBJETO É A RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA, CONFORME PROJETO EM ANEXO, **PELO VALOR GLOBAL DE R$ 219.823,40 (DUZENTOS E DEZENOVE MIL OITOCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS),** COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

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. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA**, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE **N° 308479996 SSP-CE** E DO **CPF N° 839.946.293-49**, 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 DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICIA 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

WU Construções e Serviços Eirelli-EPP
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Tecnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, BairroTibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE					

1	**RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE**	**109.253,78**	**49,70**
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	108,80	0,05
1.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	50,48	0,02
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	40.016,00	18,20
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	19.560,00	8,90
1.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	20.456,00	9,31
1.4	PAVIMENTAÇÃO	55.632,50	25,31
1.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	10.946,00	4,98
1.6	LIMPEZA FINAL	2.500,00	1,14
2	**RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA**	**26.371,48**	**12,00**
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	326,40	0,15
2.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	50,48	0,02
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	10.004,00	4,55
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	4.890,00	2,22
2.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	5.114,00	2,33
2.4	PAVIMENTAÇÃO	13.190,00	6,00
2.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.175,60	0,99
2.6	LIMPEZA FINAL	625,00	0,28
3	**RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA**	**13.627,98**	**6,20**
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	217,60	0,10
3.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	50,48	0,02
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	5.002,00	2,28
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	2.445,00	1,11
3.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	2.557,00	1,16
3.4	PAVIMENTAÇÃO	6.595,00	3,00
3.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.450,40	0,66
3.6	LIMPEZA FINAL	312,50	0,14
4	**RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE**	**16.372,48**	**7,45**
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	217,60	0,10
4.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	50,48	0,02
4.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	6.002,40	2,73
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	2.934,00	1,33
4.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	3.068,40	1,40
4.4	PAVIMENTAÇÃO	7.914,00	3,60
4.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.813,00	0,82
4.6	LIMPEZA FINAL	375,00	0,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 36 39
Rubrica
CEARÁ

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5	**RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME**	**19.914,78**	**9,06**
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	652,80	0,30
5.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	50,48	0,02
5.3	MOVIMENTO DE TERRA	7.002,80	3,19
5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	3.423,00	1,56
5.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	3.579,80	1,63
5.4	PAVIMENTAÇÃO	9.233,00	4,20
5.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.538,20	1,15
5.6	LIMPEZA FINAL	437,50	0,20
6	**RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO**	**15.528,52**	**7,06**
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	326,40	0,15
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	50,48	0,02
6.3	MOVIMENTO DE TERRA	5.602,24	2,55
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	2.738,40	1,25
6.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	2.863,84	1,30
6.4	PAVIMENTAÇÃO	7.386,40	3,36
6.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.813,00	0,82
6.6	LIMPEZA FINAL	350,00	0,16
7	**RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU**	**18.754,38**	**8,53**
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	217,60	0,10
7.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	50,48	0,02
7.3	MOVIMENTO DE TERRA	7.002,80	3,19
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	3.423,00	1,56
7.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	3.579,80	1,63
7.4	PAVIMENTAÇÃO	9.233,00	4,20
7.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.813,00	0,82
7.6	LIMPEZA FINAL	437,50	0,20
	VALOR ORÇAMENTO:	**173.997,46**	**100,00**
	VALOR BDI TOTAL:	**45.825,94**	
	VALOR TOTAL:	**219.823,40**	

Duzentos e Dezenove Mil Oitocentos e Vinte e Três reais e Quarenta centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 36 40
Rubrica
CEARÁ

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 38 41
CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

DATA : 11/02/2021 — BDI : 26,3[illegible]

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE						109.253,78
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						108,80
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,15	2,72	54,40
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,15	2,72	54,40
1.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA						50,48
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,99	12,62	50,48
1.3		MOVIMENTO DE TERRA						40.016,00
1.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL						19.560,00
1.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	400,00	38,71	48,90	19.560,00
1.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO						20.456,00
1.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	400,00	40,48	51,14	20.456,00
1.4		PAVIMENTAÇÃO						55.632,50
1.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.250,00	20,88	26,38	32.975,00
1.4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	750,00	23,91	30,21	22.657,50
1.5		DRENAGEM SUPERFICIAL						10.946,00
1.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400,00	14,35	18,13	7.252,00
1.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	14,62	18,47	3.694,00
1.6		LIMPEZA FINAL						2.500,00
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.000,00	0,99	1,25	2.500,00
2		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA						26.371,48
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						326,40
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,15	2,72	163,20
2.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,15	2,72	163,20
2.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA						50,48
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,99	12,62	50,48
2.3		MOVIMENTO DE TERRA						10.004,00
2.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL						4.890,00
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	100,00	38,71	48,90	4.890,00
2.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO						5.114,00
2.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,00	40,48	51,14	5.114,00
2.4		PAVIMENTAÇÃO						13.190,00
2.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	20,88	26,38	13.190,00
2.5		DRENAGEM SUPERFICIAL						2.175,60
2.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	120,00	14,35	18,13	2.175,60
2.6		LIMPEZA FINAL						625,00
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	0,99	1,25	625,00
3		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA						13.627,98
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						217,60
3.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,15	2,72	108,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3692
CEARÁ

3.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,15	2,72	108,80
3.2	**TRÂNSITO E SEGURANÇA**							**50,48**
3.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,99	12,62	50,48
3.3	**MOVIMENTO DE TERRA**							**5.002,00**
3.3.1	**ESCAVAÇÃO MANUAL**							**2.445,00**
3.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	38,71	48,90	2.445,00
3.3.2	**ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO**							**2.557,00**
3.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	40,48	51,14	2.557,00
3.4	**PAVIMENTAÇÃO**							**6.595,00**
3.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	20,88	26,38	6.595,00
3.5	**DRENAGEM SUPERFICIAL**							**1.450,40**
3.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	80,00	14,35	18,13	1.450,40
3.6	**LIMPEZA FINAL**							**312,50**
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	0,99	1,25	312,50
4	**RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE**							**16.372,48**
4.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**217,60**
4.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,15	2,72	108,80
4.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,15	2,72	108,80
4.2	**TRÂNSITO E SEGURANÇA**							**50,48**
4.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,99	12,62	50,48
4.3	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**							**6.002,40**
4.3.1	**ESCAVAÇÃO MANUAL**							**2.934,00**
4.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,00	38,71	48,90	2.934,00
4.3.2	**ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO**							**3.068,40**
4.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	40,48	51,14	3.068,40
4.4	**PAVIMENTAÇÃO**							**7.914,00**
4.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	300,00	20,88	26,38	7.914,00
4.5	**DRENAGEM SUPERFICIAL**							**1.813,00**
4.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	14,35	18,13	1.813,00
4.6	**LIMPEZA FINAL**							**375,00**
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	0,99	1,25	375,00
5	**RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME**							**19.914,78**
5.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**652,80**
5.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,15	2,72	326,40
5.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,15	2,72	326,40
5.2	**TRÂNSITO E SEGURANÇA**							**50,48**
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,99	12,62	50,48
5.3	**MOVIMENTO DE TERRA**							**7.002,80**
5.3.1	**ESCAVAÇÃO MANUAL**							**3.423,00**
5.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	38,71	48,90	3.423,00
5.3.2	**ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO**							**3.579,80**
5.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	40,48	51,14	3.579,80
5.4	**PAVIMENTAÇÃO**							**9.233,00**
5.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	20,88	26,38	9.233,00
5.5	**DRENAGEM SUPERFICIAL**							**2.538,20**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	140,00	14,35	18,13	2.538,20
5.6	**LIMPEZA FINAL**							**437,50**
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0,99	1,25	437,50
6	**RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO**							**15.528,52**
6.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**326,40**
6.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,15	2,72	163,20
6.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,15	2,72	163,20
6.2	**TRÂNSITO E SEGURANÇA**							**50,48**
6.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,99	12,62	50,48
6.3	**MOVIMENTO DE TERRA**							**5.602,24**
6.3.1	**ESCAVAÇÃO MANUAL**							**2.738,40**
6.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,00	38,71	48,90	2.738,40
6.3.2	**ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO**							**2.863,84**
6.3	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,00	40,48	51,14	2.863,84
6.4	**PAVIMENTAÇÃO**							**7.386,40**
6.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	280,00	20,88	26,38	7.386,40
6.5	**DRENAGEM SUPERFICIAL**							**1.813,00**
6.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	14,35	18,13	1.813,00
6.6	**LIMPEZA FINAL**							**350,00**
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	0,99	1,25	350,00
7	**RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU**							**18.754,38**
7.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**217,60**
7.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,15	2,72	108,80
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,15	2,72	108,80
7.2	**TRÂNSITO E SEGURANÇA**							**50,48**
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,99	12,62	50,48
7.3	**MOVIMENTO DE TERRA**							**7.002,80**
7.3.1	**ESCAVAÇÃO MANUAL**							**3.423,00**
7.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	38,71	48,90	3.423,00
7.3	**ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO**							**3.579,80**
7.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	40,48	51,14	3.579,80
7.4	**PAVIMENTAÇÃO**							**9.233,00**
7.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	20,88	26,38	9.233,00
7.5	**DRENAGEM SUPERFICIAL**							**1.813,00**
7.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	14,35	18,13	1.813,00
7.6	**LIMPEZA FINAL**							**437,50**
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0,99	1,25	437,50

VALOR ORÇAMENTO:	173.997,46
VALOR BDI TOTAL:	45.825,94
VALOR TOTAL:	219.823,40

Duzentos e Dezenove Mil Oitocentos e Vinte e Três reais e Quarenta centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 3643
Rubrica
CEARÁ

WU Construções e Serviços Eirelli-EPP
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS: 3644
CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	DATA : 11/02/2021		BDI : 48,69%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1.1. 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	116,19	2,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,15
					VALOR:	2,15

1.1.2. 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	116,19	2,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,15
					VALOR:	2,15

1.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,32	2,59
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	52,11	2,61
					TOTAL MATERIAL:	5,20

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	16,59	0,83
					TOTAL SERVICO:	0,83
					VALOR:	9,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,71
					VALOR:	38,71

1.3.2.1. 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	36,80	40,48
					TOTAL MATERIAL:	40,48
					VALOR:	40,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	44,00	0,39
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	36,80	4,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3645
CEARÁ

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,37	1,21
					TOTAL MATERIAL:	6,02
					VALOR:	20,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	10,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	36,80	4,42
					TOTAL MATERIAL:	4,42
					VALOR:	23,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	44,00	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,37	0,30
					TOTAL MATERIAL:	0,39
					VALOR:	14,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	44,00	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,37	0,30
					TOTAL MATERIAL:	0,39

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	271,43	0,27
					TOTAL SERVIÇO:	0,27
					VALOR:	14,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,99
					VALOR:	0,99

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	116,19	2,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,15
					VALOR:	2,15

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3646
CEARÁ

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	116,19	2,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,15
					VALOR:	2,15

2.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,32	2,59
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	52,11	2,61
					TOTAL MATERIAL:	5,20

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	16,59	0,83
					TOTAL SERVIÇO:	0,83
					VALOR:	9,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,71
					VALOR:	38,71

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	36,80	40,48
					TOTAL MATERIAL:	40,48
					VALOR:	40,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	44,00	0,39
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	36,80	4,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,37	1,21
					TOTAL MATERIAL:	6,02
					VALOR:	20,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	44,00	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,37	0,30

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 36 47
Rubrica
CEARÁ

TOTAL MATERIAL:	0,35
VALOR:	14,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,99
					VALOR:	0,99

3.1.1. 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	116,19	2,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,15
					VALOR:	2,15

[illegible]. 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	116,19	2,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,15
					VALOR:	2,15

3.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,32	2,59
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	52,11	2,61
					TOTAL MATERIAL:	5,20

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	16,59	0,83
					TOTAL SERVIÇO:	0,83
					VALOR:	9,99

[illegible].1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,71
					VALOR:	38,71

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	36,80	40,48
					TOTAL MATERIAL:	40,48
					VALOR:	40,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3648
CEARÁ

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	44,00	0,39
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	36,80	4,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,26000000	0,37	1,21
					TOTAL MATERIAL:	6,02
					VALOR:	20,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	44,00	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,37	0,30
					TOTAL MATERIAL:	0,39
					VALOR:	14,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,99
					VALOR:	0,99

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	116,19	2,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,15
					VALOR:	2,15

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	116,19	2,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,15
					VALOR:	2,15

4.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,32	2,59
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	52,11	2,61
					TOTAL MATERIAL:	5,20

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	16,59	0,83
					TOTAL SERVICO:	0,83
					VALOR:	9,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO
LICITAÇÃO
3649
Rubrica
CEARÁ

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,71
					VALOR:	38,71

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	36,80	40,48
					TOTAL MATERIAL:	40,48
					VALOR:	40,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	44,00	0,39
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	36,80	4,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,37	1,21
					TOTAL MATERIAL:	6,02
					VALOR:	20,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	44,00	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,37	0,30
					TOTAL MATERIAL:	0,39
					VALOR:	14,35

4.[illegible] C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,99
					VALOR:	0,99

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	116,19	2,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,15
					VALOR:	2,15

5.1.2. 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	116,19	2,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,15
					VALOR:	2,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSAO DE LICITAÇAO
3650
CEARA

5.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,32	2,59
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	52,11	2,61
					TOTAL MATERIAL:	5,20

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	16,59	0,83
					TOTAL SERVICO:	0,83
					VALOR:	9,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,71
					VALOR:	38,71

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	36,80	40,48
					TOTAL MATERIAL:	40,48
					VALOR:	40,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	44,00	0,39
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	36,80	4,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,37	1,21
					TOTAL MATERIAL:	6,02
					VALOR:	20,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	44,00	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,37	0,30
					TOTAL MATERIAL:	0,39
					VALOR:	14,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 36 51
Rubrica

TOTAL MAO DE OBRA:	0,99
VALOR:	0,99

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	116,19	2,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,15
					VALOR:	2,15

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	116,19	2,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,15
					VALOR:	2,15

6[illegible] C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,32	2,59
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	52,11	2,61
					TOTAL MATERIAL:	5,20

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	16,59	0,83
					TOTAL SERVIÇO:	0,83
					VALOR:	9,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,71
					VALOR:	38,71

6.[illegible].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	36,80	40,48
					TOTAL MATERIAL:	40,48
					VALOR:	40,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	44,00	0,39
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	36,80	4,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,37	1,21
					TOTAL MATERIAL:	6,02
					VALOR:	20,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
CEARÁ

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	44,00	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,37	0,30
					TOTAL MATERIAL:	0,39
					VALOR:	14,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,99
					VALOR:	0,99

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	116,19	2,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,15
					VALOR:	2,15

7.1.2. 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	116,19	2,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,15
					VALOR:	2,15

7.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,32	2,59
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	52,11	2,61
					TOTAL MATERIAL:	5,20

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	16,59	0,83
					TOTAL SERVICO:	0,83
					VALOR:	9,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,71
					VALOR:	38,71

7.3.2.1. 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	36,80	40,48

TOTAL MATERIAL:	40,48
VALOR:	40,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	44,00	0,39
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	36,80	4,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,37	1,21
					TOTAL MATERIAL:	6,02
					VALOR:	20,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	44,00	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,37	0,30
					TOTAL MATERIAL:	0,39
					VALOR:	14,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,99
					VALOR:	0,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCÂNTARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3653
Rubrica
CEARÁ

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

DATA : 11/02/2021 BDI : 26,33%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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 PARALELEPÍPEDO NA SEDE	109.253,78	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	20,00%	100,00 %
			21.850,76	21.850,76	21.850,76	10.925,38	10.925,38	21.850,74	109.253,78
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA	26.371,48	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%		100,00 %
			7.911,44	7.911,44	5.274,30	2.637,15	2.637,15		26.371,48
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	13.627,98		30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	20,00%	100,00 %
				4.088,39	2.725,60	2.044,20	2.044,20	2.725,59	13.627,98
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	16.372,48		30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	20,00%	100,00 %
				4.911,74	3.274,50	2.455,87	2.455,87	3.274,50	16.372,48
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	19.914,78	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00 %
			3.982,96	5.974,43	3.982,96	1.991,48	1.991,48	1.991,47	19.914,78
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO	15.528,52	30,00%	30,00%	15,00%	15,00%	10,00%		100,00 %
			4.658,56	4.658,56	2.329,28	2.329,28	1.552,84		15.528,52
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	18.754,38		30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00 %
				5.626,31	5.626,31	3.750,88	1.875,44	1.875,44	18.754,38
		219.823,40	38.403,72	55.021,63	45.063,71	26.134,24	23.482,36	31.717,74	219.823,40
			38.403,72	93.425,35	138.489,06	164.623,30	188.105,66	219.823,40	

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 36 54
Rubrica
CEARÁ

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

DATA : 11/02/2021 BDI : 26,33%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	**Despesas Indiretas**	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,41
B	**Benefício**	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,62
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 36 55
Rubrica
CEARÁ

BDI = 26,33%

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	DATA : 11/02/2021 — BDI : 26,33%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha: 3656
CEARÁ

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil