

ALLEXSANDRO LIMA FREIRE - ME
ALFA - COMÉRCIO E SERVIÇOS.

Endereço: Rua Boa Vista, 222

Centro - Aurora-CE.

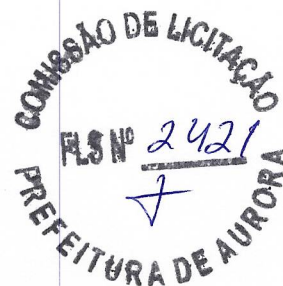
CNPJ: 20.595.225/0001-45

À Prefeitura Municipal de Aurora

Comissão Permanente de Licitação

Aurora-Ce

Ref.: Tomada de preço N° 2022.05.18.01



Carta Proposta

Prezados Senhores,

A empresa Allexsandro Lima Freire-ME sediada na Rua Boa Vista, 222 - Bairro Centro - município de Aurora - CEP: 63.360-000 no estado do Ceará, inscrita no CNPJ: 20.595.225/0001-45, vem através desta apresentar a V. Sas. nossa proposta para o objeto do edital de tomada de preço N° 2022.05.18.01, cujo objeto é a Contratação da prestação de serviços de execução de roçada manual das estradas vicinais do município de Aurora/CE, de responsabilidade da secretaria municipal de desenvolvimento urbano e infraestrutura do município de Aurora/CE, tudo conforme projeto em anexo I, pelo preço global de R\$ 154.806,58 (Cento e cinquenta e quatro mil oitocentos e seis reais e cinquenta e oito centavos), com prazo de execução de 60 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. Allexsandro Lima Freire, portador da carteira de identidade n° 2003005203223 SSPDS-CE, CPF n° 043.326.753-47, como representante legal dessa empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução do serviço 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.

Aurora-CE, 06 de Junho de 2022

Atenciosamente,

Allexsandro Lima Freire

CPF n°: 043.326.753-47

20.595.225/0001-45
ALLEXSANDRO LIMA FREIRE-ME
RUA BOA VISTA, 260, CENTRO
CEP 63360-000
AURORA-CEARÁ

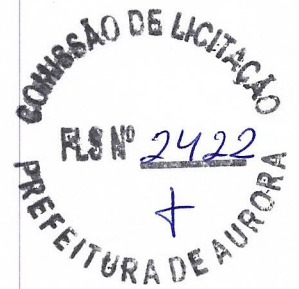
Cassio Adler Vitório Gonçalves Leite
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - N° 061489231-7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	DATA : 02/06/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	327,18	1.963,08
2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	85,28	1.429,20	121.882,18
VALOR BDI TOTAL:							30.961,32
VALOR ORÇAMENTO:							123.845,26
VALOR TOTAL:							154.806,58



20.565.225/0001-45
 ALLEXSANDRO LIMA FREIRE-ME
 RUA BOA VISTA, 260, CENTRO
 CEP 63360-000
 AURORA-CEARÁ

Cássio Adler Vitorino Gonçalves Leite
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - Nº 061489231-7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



ALTA
ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO

Rua Boa Vista, nº 260 - Centro - AURORA - CE
CEP: 63360-000 - Fone: (85) 3363-1111

OBRA: EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE

LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA - CE

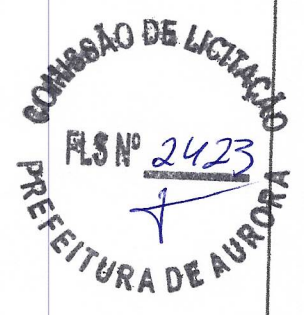
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA : 02/06/2022 **BDI :** 25,00%

FONTE: SEINFRA **VERGÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% **HORA:** 47,76% **MES:** 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	984,96	979,06	0,00	1.963,08	1.963,08
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO									
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	85,28	121.882,18	0,00	0,00	121.882,18	121.882,18
						1.429,20	0,00	0,00	1.429,20	121.882,18
						1.593,36	163,01	0,00	0,01	121.882,18
						VALOR BDI TOTAL:		30.961,32		
						VALOR ORÇAMENTO:		123.845,26		
						VALOR TOTAL:		154.806,58		



ANEXO


[Handwritten signature]

20.505.225/0001-45
ALEXSANDRO LIMA FREIRE-IME
RUA BOA VISTA, 260, CENTRO
CEP 63360-000
AURORA-CEARÁ

Cassio Avelar *[Signature]* Gonçalves Leite
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - Nº 061489231-7

[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO

 <small>EMPRESAMENTO, CONSULTORIA, LICITAÇÕES E SERVIÇOS</small> <small>Rua Boa Vista - nº 260, Centro - Aurora-CE</small> <small>CEP: 63360-000 - Alexandre Lima Freire - ME</small>	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	DATA :	02/06/2022		BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO		HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.963,08	1,27
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	121.882,18	78,73
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	30.961,32	20,00
VALOR BDI TOTAL:		30.961,32	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		123.845,26	
VALOR TOTAL:		154.806,58	



20.595.225/0001-45
 ALLEXSANDRO LIMA FREIRE-ME
 RUA BOA VISTA, 260, CENTRO
 CEP 63360-000
 AURORA-CEARÁ

Cássio Adler Vitorino Gonçalves Leite
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - Nº 061489231-7

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA : 02/06/2022		BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

ALTURA X COMPRIMENTO	H*C	C	H	QTD
		3,00000000	2,00000000	6,00
				6,00

2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

COMPRIMENTO X LARGURA X N° LADO/HECTARE	C*L*N/Ha	C	Ha	L	N	QTD
		426.400,00000 000	10.000,000000 00	1,00000000	2,00000000	85,28
						85,28



20.595.225/0001-45
 ALLEXSANDRO LIMA FREIRE-ME
 RUA BOA VISTA, 260, CENTRO
 CEP 63360-000
 AURORA-CEARA

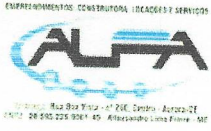
Cássio Adler Vilhino Gonçalves Leite
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - Nº 061489231-7

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 02/06/2022	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

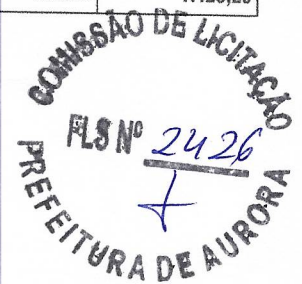
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,81400000	20,7700	58,4468
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81400000	20,7700	58,4468
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,81400000	15,5500	43,7577
TOTAL MAO DE OBRA:						160,6513

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,0100	3,9117
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	82,1000	82,1000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	29,6400	5,0388
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	46,2000	69,3000
TOTAL MATERIAL:						160,3505

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	494,2100	6,1776
TOTAL SERVICIO:						6,1776
VALOR:						327,18

2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	7,81666666	27,3400	213,7077
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	78,16666666	15,5500	1.215,4917
TOTAL MAO DE OBRA:						1.429,1994
VALOR:						1.429,20



Handwritten signature and initials in blue ink.

20.595.225/0091-45
 ALLEXSANDRO LIMA FREIRE-ME
 RUA BOA VISTA, 260, CENTRO
 CEP 63360-000
 AURORA-CEARÁ

Handwritten signature of Cassio Adler Vitorino Gonçalves Leite
 Cassio Adler Vitorino Gonçalves Leite
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - Nº 061489231-7

Handwritten signature in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMPRESAMENTO, CONSULTORIA, LICITAÇÃO E SERVIÇOS



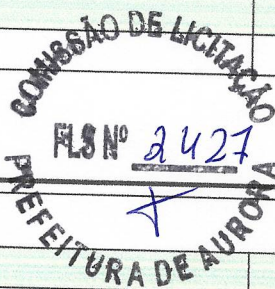
ALFA Engenharia e Serviços
RUA BOA VISTA, 260, CENTRO - AURORA - CE
CEP: 63360-000 - Alexandre Lima Freire, ME

OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA : 02/06/2022		BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,93800000	18,7400	17,5781
TOTAL MAO DE OBRA:						17,5781
VALOR:						17,58



10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	17,5800	17,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9400	2,1295
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9400	0,1062
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9400	1,1208
TOTAL MATERIAL:						20,9365
VALOR:						20,94

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	20,9400	10,4658
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,4658
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,87600000	20,7700	38,9645
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,00800000	15,5500	233,3744
TOTAL MAO DE OBRA:						272,3389
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	63,3200	40,9174
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	71,4700	41,8242
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5300	103,8800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	61,9600	24,7840
TOTAL MATERIAL:						211,4056
VALOR:						494,21

20.596.225/0001-45
ALEXSSANDRO LIMA FREIRE-ME
RUA BOA VISTA, 260, CENTRO
CEP 63360-000
AURORA-CEARÁ

Cássio Adier Vitorino Gonçalves Leite
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - Nº 051489231-7

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE
LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA : 02/06/2022 **BDI :** 25,00%
FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL_%	CL
C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	SERVICO	HA	85,28	1.429,20	121.882,18	98,41	98,41	A
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	327,18	1.963,08	1,59	100,00	C

Subtotal até 100,00% 123.845,26
Outros 30.961,32
Valor total do Orçamento 154.806,58



20.536.225/0001-45
 ALEXSANDRO LIMA FREIRE-ME
 RUA BOA VISTA, 260, CENTRO
 CEP 63360-060
 AURORA-CEARA

Cassio Auler Viçentino Gonçalves Leite
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - Nº 011489231-7

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE

EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE

DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA - CE

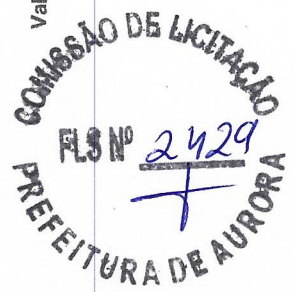
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA : 02/06/2022 BDI : 25,00%

VERÃO HORA MES DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	6.684,06	15,55	103.937,18	83,93	83,93	A
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	666,61	27,34	18.224,99	14,72	98,64	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,00	82,10	492,60	0,40	99,04	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	9,00	46,20	415,80	0,34	99,37	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	17,02	20,77	353,60	0,29	99,66	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	16,88	20,77	350,68	0,28	99,94	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,02	29,64	30,23	0,02	99,97	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,02	23,01	23,47	0,02	99,99	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	14,70	0,53	7,79	0,01	99,99	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,04	71,47	3,14	0,00	100,00	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,05	63,32	3,07	0,00	100,00	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,03	61,96	1,86	0,00	100,00	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,04	18,74	0,66	0,00	100,00	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	0,08	0,94	0,08	0,00	100,00	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	0,04	0,94	0,04	0,00	100,00	C
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	0,00	0,94	0,00	0,00	100,00	C

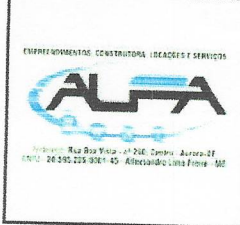
Subtotal até 100,00% 123.845,19
Outros 30.961,39
Valor total do Orçamento 154.806,58



Cássio Adiel Vitorino Gonçalves Leite
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - Nº 071489231-7

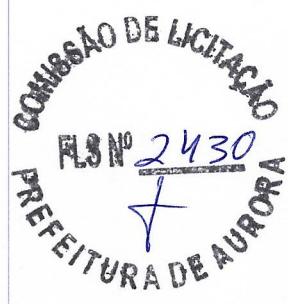
20.595.225/0001-45
ALEXANDRO LIMA FREIRE-IME
RUA BOA VISTA, 260, CENTRO
CEP 63360-000
AURORA-CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 02/06/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.963,08	100,00 %			100,00 %
			1.963,08			1.963,08
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	121.882,18	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			40.221,12	40.221,12	41.439,94	121.882,18
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	30.961,32	34,06 %	32,48 %	33,46 %	100,00 %
			10.545,43	10.056,24	10.359,65	30.961,32
		154.806,58	52.729,63	50.277,36	51.799,59	154.806,58
			52.729,63	103.006,99	154.806,58	



A
20.595.225/0001-45
ALEXSANDRO LIMA FREIRE-ME
RUA BOA VISTA, 260, CENTRO
CEP 83360-000
AURORA-CEARÁ

Cássio Adler Vitorino Gonçalves Leite
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - Nº 061489231-7

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 02/06/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

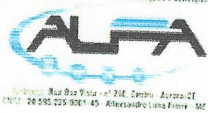
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05000000		0,05000000
I0280	BRITA	M3	0,04000000		0,04000000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04000000		0,04000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,70000000		14,70000000
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000		1,02000000
I1530	MONTADOR	H	16,88000000		16,88000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,03000000		0,03000000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	1,02000000		1,02000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	9,00000000		9,00000000
I2391	PEDREIRO	H	17,02000000		17,02000000
I2543	SERVENTE	H	3.351,04000000	3.333,03000000	6.684,07000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,04000000		0,04000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	0,08000000		0,08000000
I2702	JUROS	H			0,00000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,04000000		0,04000000
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	0,04000000		0,04000000
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	333,30000000	333,30000000	666,60000000
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	6,00000000		6,00000000



20.595.225/0001-45
 ALLEXSANDRO LIMA FREIRE-ME
 RUA BOA VISTA, 260, CENTRO
 CEP 63380-000
 AURORA-CEARÁ

Cassio Adler Vilhano Gonçalves Leite
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - N° 051489231-7

COMPOSIÇÃO DO BDI

 <small>EMPENHAMENTO, CONSTRUÇÃO, LICITAÇÃO E SERVIÇOS</small> <small>Rua Boa Vista nº 260, Centro - Aurora-CE</small> <small>CEP: 63360-000 - Allexsandro Lima Freire - ME</small>	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	DATA: 02/06/2022	BDI: 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,82
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
	TOTAL	6,08
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 25,00%

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

20.595.225/0001-45
 ALLEXSANDRO LIMA FREIRE-ME
 RUA BOA VISTA, 260, CENTRO
 CEP 63360-000
 AURORA-CEARÁ

Cássio Adier Vitorino Gonçalves Leite
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - Nº 061489231-7








TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

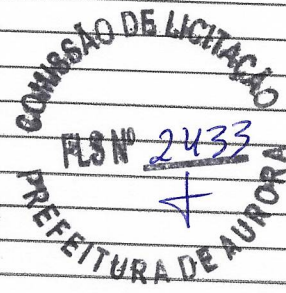


EMPRESAMENTO: CONSTRUTORA, LICITAÇÃO E SERVIÇOS
 Rua Boa Vista - nº 260, Centro - Aurora-CE
 CEP: 63360-000 - Allexandro Lima Freire - ME

OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA : 02/06/2022		BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

MAU

20.593/225/0001-45
 ALLEXSANDRO LIMA FREIRE-ME
 RUA BOA VISTA, 260, CENTRO
 CEP 63360-000
 AURORA-CEARÁ

Cassio Adler Vitorino Gonçalves Leite
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - Nº 061489231-7

[Handwritten signature]