



Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI – CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.18.2

DATA DA ABERTURA - 09/03/2021

HORA: 13:30

PROJETO: EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE

Carta - proposta

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL DE R\$ 158.630,40 (Cento e Cinquenta e Oito Mil Seiscentos e Trinta reais e Quarenta centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

AURORA/CE 08/03/2021

JELISVALDO DE J. DE FONTE RANGEL EIRELI

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CEP: 63.360-000 - AURORA - CE
RUA JOSÉ FREIRE BOTELHO, 147
J. DE FONTE RANGEL EIRELI
CNPJ: 09.000.000/0001-00

Eng.º José Freire Botelho
REG. Nº 147433D
ENGENHEIRO CIVIL
REC. Nº 525054104025-7
CNPJ: 09.000.000/0001-00

6/6



DECLARAÇÃO — DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS QUE JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA TODAS AS DESPESAS TAIS, COMO:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

JELISVARZ DE JF Fonte-Rangel

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE


Thiago José Freire Botelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 141040525-7
CREA Nº MG 147433D

[Handwritten signatures and initials]

2/9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº 2867
 Prefeitura Municipal de Aurora

	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	DATA : 08/03/2021	BDI : 26,14%											
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SEDE - BAIRRO CENTRO							79.833,60
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.848,00	42,08	77.763,84
1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.848,00	1,12	2.069,76
2 SEDE - BAIRRO ALTO PONTES							26.308,80
2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	609,00	42,08	25.626,72
2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	609,00	1,12	682,08
3 DISTRITO PIO-X							52.488,00
3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.215,00	42,08	51.127,20
3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.215,00	1,12	1.360,80
VALOR BDI TOTAL:							32.864,40
VALOR ORÇAMENTO:							125.766,00
VALOR TOTAL:							158.630,40
Cento e Cinquenta e Oito Mil Seiscentos e Trinta reais e Quarenta centavos							

Bueno


3/19

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL N° 141040525-7
 CREA N° MG 147433D

RESUMO DO ORÇAMENTO

2868

	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	DATA :	08/03/2021	BDI :	26,14%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2011
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SEDE - BAIRRO CENTRO	79.833,60	50,33
2	SEDE - BAIRRO ALTO PONTES	26.308,80	16,58
3	DISTRITO PIO-X	52.488,00	33,09
		VALOR BDI TOTAL:	32.864,40 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	125.766,00
		VALOR TOTAL:	158.630,40

RESUMO DO ORÇAMENTO
 Cento e Cinquenta e Oito Mil Seiscentos e Trinta reais e Quarenta centavos

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL N. 141040525-7
 CREA N.º MG 147433D

[Handwritten signature in blue ink]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2869

BDI: 25,14%
 DATA: 05/03/2021
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 85,20%
 MES: 48,69%
 REF: 12/2018



OBRA: EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARIÇÉ
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARIÇÉ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇÉ

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,35	14,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,89	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:						26,93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	49,50	0,36
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	41,40	4,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,41	1,10
TOTAL MATERIAL:						6,43

VALOR SEM ENCARGOS:	20,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,39
VALOR COM ENCARGOS:	33,36

Barbosa

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,89	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:						0,89

VALOR SEM ENCARGOS:	0,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	0,89

2.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,05	14,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,89	12,43
TOTAL MAO DE OBRA:						26,93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	49,50	0,36
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	41,40	4,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,41	1,10
TOTAL MATERIAL:						6,43

VALOR SEM ENCARGOS:	20,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,39
VALOR COM ENCARGOS:	33,36

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,89	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:						0,89

VALOR SEM ENCARGOS:	0,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,41

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 - E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 141040525-7
 CREA Nº MG 147433D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 08/03/2021 BDI : 26,14%
 VERSÃO HORA MES 8,33 %
 FONTE 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARIÇÉ
 UMARIÇÉ
 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARIÇÉ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇÉ



CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Ranget Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SEDE - BAIRRO CENTRO	79.833,60	8,34 % 6.658,12	8,34 % 6.658,12	8,34 % 6.658,12	8,34 % 6.658,12	8,33 % 6.650,14	8,33 % 6.650,14	8,33 % 6.650,14	8,33 % 6.650,14	8,33 % 6.650,14
2	SEDE - BAIRRO ALTO PONTES	26.308,80	8,34 % 2.194,15	8,34 % 2.194,15	8,34 % 2.194,15	8,34 % 2.194,15	8,33 % 2.191,52	8,33 % 2.191,52	8,33 % 2.191,52	8,33 % 2.191,52	8,33 % 2.191,52
3	DISTRITO PIO-X	52.488,00	8,34 % 4.377,50	8,34 % 4.377,50	8,34 % 4.377,50	8,34 % 4.377,50	8,33 % 4.372,25	8,33 % 4.372,25	8,33 % 4.372,25	8,33 % 4.372,25	8,33 % 4.372,25
		158.630,40	13.229,77	13.229,77	13.229,77	13.229,77	13.213,91	13.213,91	13.213,91	13.213,91	13.213,91
			13.229,77	26.459,54	39.689,31	52.919,08	66.132,99	79.346,90	92.560,81	105.774,72	118.986,63

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SEDE - BAIRRO CENTRO	79.833,60	8,33 % 6.650,14	8,33 % 6.650,14	8,33 % 6.650,14	100,00 % 79.833,60
2	SEDE - BAIRRO ALTO PONTES	26.308,80	8,33 % 2.191,52	8,33 % 2.191,52	8,33 % 2.191,52	100,00 % 26.308,80
3	DISTRITO PIO-X	52.488,00	8,33 % 4.372,25	8,33 % 4.372,25	8,33 % 4.372,25	100,00 % 52.488,00
		158.630,40	13.213,91	13.213,91	158.630,40	158.630,40

[Handwritten signatures and initials]

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL N° 144040525-7
 CREA N° MG 147433D

COMPOSIÇÃO DO BDI

2842



OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	DATA :	08/03/2021	BDI :	26,14%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%
					REF. 12/2011

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	0,32
S + G	Garantia/seguros	6,64
L	Lucro	
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	3,80
AC	Administração central	1,02
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	
	TOTAL	5,32

I	Impostos	0,65
	PIS	3,00
	COFINS	2,50
	ISS	4,50
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL	10,65

BDI = 26,14%

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

Ramo

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 141043525-7
 CREA Nº MG 147433D

89

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

2873



OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	DATA : 08/03/2021	BDI : 26,14%	REF. 12/2018
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES 48,69%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
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	0,56
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

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

A + B + C + D

[Handwritten signatures and scribbles]