

PROPOSTA

Antonio Henrique Sim
[Signature]
J 1/9

CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE
TOMADA DE PREÇO Nº: 2021.02.18.2

PROPONENTE: G ARAUJO FERREIRA
CNPJ Nº: 33.734.145/0001-75
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº: 06.119.050-0
ENDEREÇO: RUA A VILA SÃO JOSÉ, Nº 18, SALA 02.
BAIRRO: SÃO JOSÉ.
CIDADE: IPAUMIRIM-CE.
CEP: 63.340-000.

PREZADOS SENHORES,
NOS TERMOS DA LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, APRESENTAMOS PROPOSTA CONFORME ABAIXO:

001	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE.
VALOR GLOBAL 123.342,48	

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$: 123.342,48 (CENTO E VINTE E TRÊS MIL TREZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS QUARENTA E OITO CENTAVOS)

PRAZO: CONFORME O PROJETO.

PAGAMENTO: RELATIVAMENTE AO ANDAMENTO FÍSICO DO OBJETO CONTRATUAL.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

IPAUMIRIM-CE, 08 DE MARÇO DE 2021.

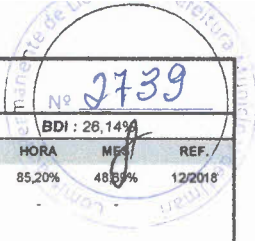
33.734.145/0001-75
G. ARAUJO FERREIRA - ME

G ARAUJO FERREIRA
CNPJ Nº 33.734.145/0001-75
GABRIEL ARAUJO FERREIRA
CPF Nº 063.478.443-97

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 049.683.064-29
CREA: 1610363370



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE	DATA : 01/03/2021	BDI : 28,14%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,5%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SEDE - BAIRRO CENTRO	62.074,32	50,33
2	SEDE - BAIRRO ALTO PONTES	20.456,31	16,58
3	DISTRITO PIO-X	40.811,85	33,09
		VALOR BDI TOTAL:	25.557,12 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	97.785,36
		VALOR TOTAL:	123.342,48

Cento e Vinte e Três Mil Trezentos e Quarenta e Dois reais e Quarenta e Oito centavos


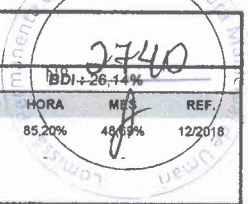
Grande Assinatura

Assinatura


Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 160.683.064-29
CREA 1610363370

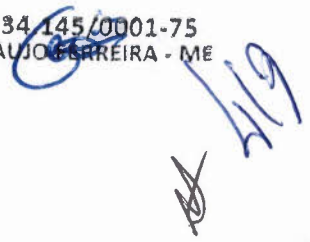
33.734.145/0001-75
G. ARAUJO FERREIRA - ME

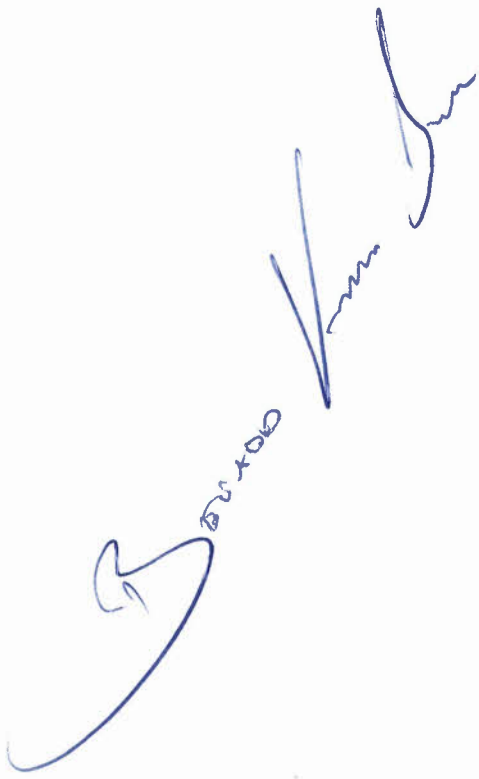
Assinatura 3/19

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE			DATA: 01/03/2021			BDI: 26,14%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	49,69%	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SEDE - BAIRRO CENTRO						62.074,32
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.848,00	32,72	60.466,56
1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.848,00	0,87	1.607,76
2	SEDE - BAIRRO ALTO PONTES						20.456,31
2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	609,00	32,72	19.926,48
2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	609,00	0,87	529,83
3	DISTRITO PIO-X						40.811,85
3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.215,00	32,72	39.754,80
3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.215,00	0,87	1.057,05
						VALOR BDI TOTAL:	25.557,12
						VALOR ORÇAMENTO:	97.785,36
						VALOR TOTAL:	123.342,48
Cento e Vinte e Três Mil Trezentos e Quarenta e Dois reais e Quarenta e Oito centavos							


Responsável Técnico
 Eng. Civil João José M. Pessoa
 CPF: 050.683.064-29
 CREA: 1610363370


 33.734.145/0001-75
 G. ARAUJO FERREIRA - ME





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARIZÉ	DATA:	01/03/2021	BDI:	26,14%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARIZÉ	PONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	86,20%	HORA	48,69%
				MES	1220/18

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9				
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%			
1	SEDE - BAIRRO CENTRO	62.074,32	5.177,00	8,34%	5.177,00	8,34%	5.177,00	8,34%	5.177,00	8,34%	5.170,79	8,33%	5.170,79	8,33%	5.170,79	8,33%	5.170,79	8,33%	5.170,79	8,33%			
			20.456,31	8,34%	1.706,06	8,34%	1.706,06	8,34%	1.706,06	8,34%	1.706,06	8,33%	1.704,01	8,33%	1.704,01	8,33%	1.704,01	8,33%	1.704,01	8,33%			
2	SEDE - BAIRRO ALTO PONTES	40.811,85	3.403,71	8,34%	3.403,71	8,34%	3.403,71	8,34%	3.403,71	8,34%	3.399,63	8,33%	3.399,63	8,33%	3.399,63	8,33%	3.399,63	8,33%	3.399,63	8,33%			
			123.342,48	8,34%	10.286,77	8,34%	20.573,54	8,34%	10.286,77	8,34%	10.286,77	8,33%	10.274,43	8,33%	10.274,43	8,33%	10.274,43	8,33%	10.274,43	8,33%			
3	DISTRITO PIO-X	40.811,85	10.286,77	8,34%	10.286,77	8,34%	10.286,77	8,34%	10.286,77	8,34%	10.274,43	8,33%	10.274,43	8,33%	10.274,43	8,33%	10.274,43	8,33%	10.274,43	8,33%			
			123.342,48	8,34%	30.860,31	8,34%	30.860,31	8,34%	30.860,31	8,34%	30.860,31	8,33%	30.860,31	8,33%	30.860,31	8,33%	30.860,31	8,33%	30.860,31	8,33%			
			41.147,08		41.147,08		41.147,08		41.147,08		51.421,51		51.421,51		61.696,94		61.696,94		71.970,37		82.244,80		92.519,23

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10			MÊS 11			MÊS 12			Total parcela
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%		
1	SEDE - BAIRRO CENTRO	62.074,32	5.170,79	8,33%	5.170,79	8,33%	5.170,79	8,33%	5.170,79	8,33%	62.074,32	100,00%
			20.456,31	8,33%	1.704,01	8,33%	1.704,01	8,33%	1.704,00	8,33%	20.456,31	100,00%
2	SEDE - BAIRRO ALTO PONTES	40.811,85	3.399,63	8,33%	3.399,63	8,33%	3.399,63	8,33%	3.399,60	8,33%	40.811,85	100,00%
			123.342,48	8,33%	10.274,43	8,33%	10.274,43	8,33%	10.274,39	8,33%	123.342,48	100,00%
3	DISTRITO PIO-X	40.811,85	102.793,66	8,33%	113.068,09	8,33%	123.342,48	8,33%	123.342,48	8,33%	123.342,48	100,00%

Responsável Técnico
 Eng. Civil João José M. Pessoa
 CPF: 461.561.064-29
 CRETA: 1610363370

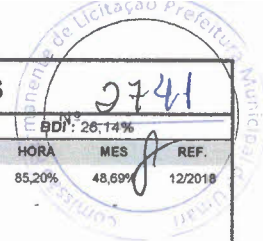
33.734.145/0001-75
 G. ARAÚJO
 UMARIZÉ - ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

DATA: 01/03/2021
BDI: 26,14%
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 85,20%
MES: 48,69%
REF.: 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	17,83	11,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	13,21	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:						20,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	38,50	0,28
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	32,20	3,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,32	0,86
TOTAL MATERIAL:						5,00
VALOR:						25,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05250000	13,21	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						0,69
VALOR:						0,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	17,83	11,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	13,21	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:						20,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	38,50	0,28
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	32,20	3,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,32	0,86
TOTAL MATERIAL:						5,00
VALOR:						25,94

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jonas José M. Pessoa
 CPF: 000.687.064-29
 CREA: 1610363370

33.734/1424001-75
 G. ARAUJO FERREIRA - ME

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05250000	13,21	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						0,69
VALOR:						0,69

Beleza

Jm

3.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	17,83	11,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	13,21	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:						20,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						5,00

69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 3742



OBRA: EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

DATA : 01/03/2021		BDI : 26,14%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,99%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	38,50	0,28
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	32,20	3,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,32	0,86
TOTAL MATERIAL:						5,00
VALOR:						25,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05250000	13,21	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						0,69
VALOR:						0,69

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.683.964-29
 CREA: 1610363370

33.734.145/0001-75
 G. ARAUJO FERREIRA - ME

B. Araujo Ferreira

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

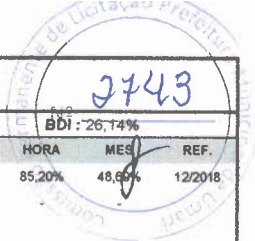
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

7/9



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE	DATA : 01/03/2021	BDI : 26,14%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,65%	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) - Lei 13.161/2015	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,14%

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

Responsável Técnico
Eng. Civil José M. Pessoa
CPF: 060.843.064-29
CREA: 1610363370

33.734.145/0001-75
G. ARAUJO FERREIRA - ME

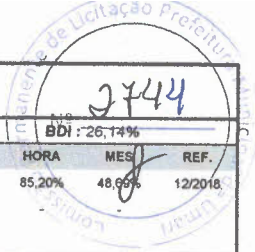
Handwritten signature: G. Araújo Ferreira

Handwritten signature

Handwritten number: 219



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE	DATA: 01/03/2021	BDI: 26,14%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%	12/2018

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

Responsável Técnico
Eng. Civil Jonas José M. Pessoa
CPF: 060.683.064-29
CREA: 1610363370

33.734.115/0001-75
G. ARAUJO FERREIRA - ME