

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

PROPOSTA DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.18.2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2844
BDI: 26,14%

J. CAMPOS
EMPREENHIMENTOS

OBRA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARI/CE

DATA : 02/03/2021

BDI: 26,14%

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE

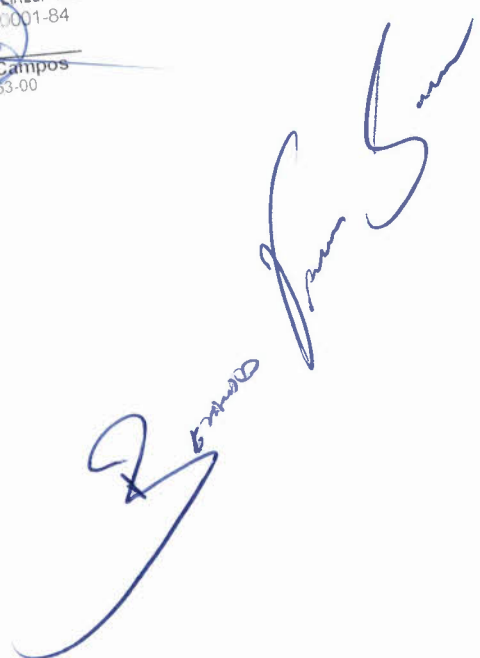
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						151.396,56
1.1	SEDE - BAIRRO CENTRO						76.193,04
1.1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.848,00	40,15	74.197,20
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.848,00	1,08	1.995,84
1.2	SEDE - BAIRRO ALTO PONTES						25.109,07
1.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	609,00	40,15	24.451,35
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	609,00	1,08	657,72
1.3	DISTRITO PIO-X						50.094,45
1.3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.215,00	40,15	48.782,25
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.215,00	1,08	1.312,20
VALOR BDI TOTAL:						31.358,88	
VALOR ORÇAMENTO:						120.037,68	
VALOR TOTAL:						151.396,56	



 Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 12429/D


 J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84

Joalyson da Silva Campos
 CPF Nº 068.114.753-00






 3/9

RESUMO DO ORÇAMENTO					
J. CAMPOS EMPREENHIMENTOS	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARI/CE	DATA : 02/03/2021		BDI : 26,14%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

2845

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	151.396,56	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	31.358,88 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	120.037,68
		VALOR TOTAL:	151.396,56

Raimundo Nonato Beichler Vilar
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 12429/D

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
Joalysson da Silva Campos
CPF Nº 068.111.798-00

Raimundo Nonato Vilar

[Signature]

[Signature]

4/19

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARIZÉ

OBRA:

LOCAL:

MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARIZÉ

DATA : 02/03/2021

BDI : 26,14%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	151.396,56	8,34 % 12.626,47	8,34 % 12.626,47	8,34 % 12.626,47	8,34 % 12.626,47	8,33 % 12.611,33	8,33 % 12.611,33	8,33 % 12.611,33	8,33 % 12.611,33	8,33 % 12.611,33
		151.396,56	12.626,47	12.626,47	12.626,47	12.626,47	12.611,33	12.611,33	12.611,33	12.611,33	12.611,33
			12.626,47	25.252,94	37.879,41	50.505,88	63.117,21	75.728,54	88.339,87	100.951,20	113.562,53

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	151.396,56	8,33 % 12.611,33	8,33 % 12.611,33	8,33 % 12.611,37	100,00 % 151.396,56
		151.396,56	12.611,33	12.611,33	12.611,37	151.396,56
			126.173,86	138.785,19	151.396,56	

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ: 23.837.839/0001-84
 Valysson da Silva Campos
 CPF: 168.147.63-00

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 12429/D



5/9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

2847

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARI/CE	DATA : 02/03/2021	BDI : 26,14%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 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

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ Nº 23.837.839/0001-84

Joáyson da Silva Campos
CPF Nº 058.111.703-00

Handwritten signatures and stamps:
 - Stamp: Ramonido Wonato Belchior Vitor, Engenheiro Civil, CREA-CE Nº 14427/D
 - Large signature: *BELO*
 - Other signature: *6/9*

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARI/CE	DATA : 02/03/2021	BDI : 26,14%									
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,59%</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	ME	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,59%	12/2018
FONTA	VERSÃO	HORA	ME	REF.									
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,59%	12/2018									

2848

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	15,45	13,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,45	12,02
TOTAL MAO DE OBRA:						25,93

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	45,38	0,33
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	37,95	4,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,38	1,02
TOTAL MATERIAL:						5,90

VALOR:	31,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,93
VALOR COM BDI:	40,15

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,45	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						0,86

VALOR:	0,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,40
VALOR COM BDI:	1,08

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	15,45	13,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,45	12,02
TOTAL MAO DE OBRA:						25,93

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	45,38	0,33
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	37,95	4,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,38	1,02
TOTAL MATERIAL:						5,90

Beirans

[Handwritten signature]

VALOR:	31,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,93
VALOR COM BDI:	40,15

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,45	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						0,86

VALOR:	0,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,40
VALOR COM BDI:	1,08

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 Joalyson da Silva Campos
 CPF Nº 058.111.783-00

[Handwritten signature]
 Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 12429/D

JCAMPOS EMPRESSEMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARI/CE	DATA : 02/03/2021	BDI : 26,14%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 12/2018

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	15,45	13,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,45	12,02
TOTAL MAO DE OBRA:						25,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	45,38	0,33
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	37,95	4,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,38	1,02
TOTAL MATERIAL:						5,90

VALOR:	31,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,93
VALOR COM BDI:	40,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,45	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						0,86

VALOR:	0,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,40
VALOR COM BDI:	1,08

Armando Nonato Balchior Viar
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 12429/D

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ Nº 23.837.839/0001-84

Joalyson da Silva Campos
CPF Nº 006.171.763-00

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 02/03/2021		BDI : 26,14%	
OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
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		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 26,14%

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

[Handwritten Signature]
 Ramundo Nonato Bolchior Viar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 12423/D

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
[Handwritten Signature]
 Jolyson da Silva Campos
 CREA Nº 068.111.733-00

[Large Handwritten Signature]
 Bruno

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]