

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/ CE
REF. TOMADA DE PREÇOS N 0030804.2021/2021.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. S^{as} Senhorias, nossa Proposta Comercial, conforme solicitada dos serviços, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

LOTE	VALOR
LOTE I - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO	R\$ 274.478,70 (Duzentos e Setenta e Quatro Mil, Quatrocentos e Setenta e Oito Reais e Setenta Centavos)
LOTE II - RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL.	R\$ 357.199,53 (Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Cento e Noventa e Nove reais e Cinquenta e Três centavos)
LOTE III - CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	R\$ 35.428,84 (Trinta e Cinco Mil, Quatrocentos e Vinte e Oito Reais e Oitenta e Quatro Centavos)
LOTE IV - LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	R\$ 0,00

Valor Global de R\$ 667.107,07 (Seiscentos e Sessenta e Sete Mil, Cento e Sete reais e Sete centavos)

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(a) Sr. CAROLINE SILVA DE SOUSA, inscrito no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Engenheiro Civil, FRANCISCO AFRANIO CAVALCANTE DE VASCONCELOS, inscrito no CREA sob o N 8806D e FRANCISCO LUCIO TOMAS ARCANJO, Engenheiro Agrônomo CREA 9698D

DECLARAMOS, que :

- **Conhecemos os locais de realização da obra, CONFORME PROJETO** e que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades do local da execução do objeto, sendo de nossa inteira responsabilidade a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude da execução do objeto, assumindo as custas e a responsabilidade sobre questionamentos futuros, não tendo nada discordar, assumindo a responsabilidade pela execução
- 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 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que o prazo de **validade da nossa proposta é 60 (sessenta) dias corridos**

informamos que nosso prazo de Execução é de 150 (cento e cinquenta) dias.

Atenciosamente,

Massapê, 27 de MAIO de 2021

[Signature]
CAROLINE SILVA DE SOUSA

REPRESENTANTE

CPF 606.831.313-11

[Signature]
FRANCISCO AFRANIO CAVALCANTE DE VASCONCELOS

ENGENHEIRO CIVIL - CREA 8806D

[Signature]
FRANCISCO LUCIO TOMAS ARCANJO

CREA 9698D - ENGENHEIRO AGRÔNOMO

CNPJ 27.583.854/0001-02

RUA PREF. BETO LIRA, S/N - MASSAPE-CENTRO - CEARA.

mandacaruemp@gmail.com

(88)999029372

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE UNIDADE - CE
Fig. 2.835
Ass. *[Handwritten Signature]*



LOTE 1



CNPJ 27.583.854/0001-02
RUA PREFEITO BETO LIRA -S/N- MASSAPE- CEARA
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372

[Handwritten Signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. 01

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

LOTE: LOTE 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS

mandacaru
empreendimentos



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	271,80	0,10
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	24.655,61	8,98
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	140.482,64	51,18
4	PAVIMENTAÇÃO	97.449,38	35,50
5	LIMPEZA GERAL	11.619,27	4,23
VALOR TOTAL:		274.478,70	100,00

Duzentos e Setenta e Quatro Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Setenta centavos


Fco Afranio Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. 01
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE: LOTE 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	140,66	28,82%	181,20	271,80
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	2.172,30	8,81	28,82%	11,35	24.655,61
3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
3.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.172,30	50,20	28,82%	64,67	140.482,64
4	PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C2933	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO	M2	4.344,60	17,41	28,82%	22,43	97.449,38
5	LIMPEZA GERAL								
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.694,88	1,17	28,82%	1,51	11.619,27
VALOR TOTAL:									274.478,70
Duzentos e Setenta e Quatro Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Setenta centavos									

Fco Afrânio Vasconcelos
 Eng. Civil
 CREA 8806D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. 01

mandacaru
empreendimentos

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

LOTE: LOTE 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,39	33,04
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,74	22,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,48	51,66
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,14	2,12
TOTAL MATERIAL:						109,56

VALOR:	140,66
VALOR SEM ENCARGOS:	120,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	140,66
VALOR BDI (28.82%):	40,54
QUANTIDADE:	1,50

2.1. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						8,82

Fco Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (28.82%):	2,54
QUANTIDADE:	2.172,30

3.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:						12,45

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,09	0,20
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	350,14	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,47	1,12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. 01

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

LOTE: LOTE 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,36	35,36
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
					TOTAL SERVIÇO:	37,75

VALOR:	50,20
VALOR SEM ENCARGOS:	24,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	50,20
VALOR BDI (28.82%):	14,47
QUANTIDADE:	2.172,30

4.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,98

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	55,40	4,43
					TOTAL MATERIAL:	4,43

VALOR:	17,41
VALOR SEM ENCARGOS:	9,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,41
VALOR BDI (28.82%):	5,02
QUANTIDADE:	4.344,60

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,17

Fco Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (28.82%):	0,34
QUANTIDADE:	7.694,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. 01

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE: LOTE 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	271,80	100,00 %					100,00 %
			271,80					271,80
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	24.655,61	30,00 %	50,00 %	20,00 %			100,00 %
			7.396,68	12.327,81	4.931,12			24.655,61
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	140.482,64		30,00 %	50,00 %	20,00 %		100,00 %
				42.144,79	70.241,32	28.096,53		140.482,64
4	PAVIMENTAÇÃO	97.449,38	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
			24.362,35	24.362,35	24.362,35	24.362,33		97.449,38
5	LIMPEZA GERAL	11.619,27				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						5.809,63	5.809,63	11.619,27
		274.478,70	32.030,83	78.834,95	99.534,79	58.268,50	5.809,63	274.478,70
			32.030,83	110.865,78	210.400,57	268.669,07	274.478,70	


Fco Afranio C. Vasconcelos
 Eng. Civil
 CREA 8806D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
 Fls. 2.840
 Ass. *[assinatura]*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. 01

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE: LOTE 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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


Fco Afranio Gasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. 01

mandacaru
empreendimentos

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE: LOTE 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13° 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

Fco Afranio Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D



LOTE 2

CNPJ 27.583.854/ 0001 - 02
RUA PREFEITO BETO LIRA -S/N- MASSAPE- CEARA
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372

R A [signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO - RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

mandacaru
empreendimentos

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SEDE						116.408,16
1.1	C4187	CE 362 - TATUS 02	SEINFRA	M2	1.456,00	0,33	480,48
1.2	C4187	CE 362 - TATUS 01	SEINFRA	M2	3.180,00	0,33	1.049,40
1.3	C4187	CE 362 - AÇUDE TORRÕES	SEINFRA	M2	646,00	0,33	213,18
1.4	C4187	CE 362 - AÇUDE TORRÕES 01	SEINFRA	M2	1.170,00	0,33	386,10
1.5	C4187	CE 362 - TORRÕES - EXTREMA SENADOR SÁ	SEINFRA	M2	7.000,00	0,33	2.310,00
1.6	C4187	URUOCA - JUREMA - GUARJARA	SEINFRA	M2	22.000,00	0,33	7.260,00
1.7	C4187	BAIXO - GUARJARA	SEINFRA	M2	14.300,00	0,33	4.719,00
1.8	C4187	ESTRADA PEDRA DA ONÇA	SEINFRA	M2	2.680,00	0,33	884,40
1.9	C4187	JUREMA - PEDRA DA ONÇA	SEINFRA	M2	5.540,00	0,33	1.828,20
1.10	C4187	JUREMA - JAIME	SEINFRA	M2	3.320,00	0,33	1.095,60
1.11	C4187	LINHAS DE TREM, CERCA DE PEDRAS, FLORESTA, BAIXO - URUOCA	SEINFRA	M2	25.400,00	0,33	8.382,00
1.12	C4187	BAIXO - FLORES - MORRINHOS	SEINFRA	M2	7.740,00	0,33	2.554,20
1.13	C4187	MORRINHOS - ENCANTADO - CERCA DE PEDRA	SEINFRA	M2	4.320,00	0,33	1.425,60
1.14	C4187	CERCA DE PEDRAS - JARDIM	SEINFRA	M2	5.140,00	0,33	1.696,20
1.15	C4187	CERCA DE PEDRA - LAMARÃO - BAIXO	SEINFRA	M2	10.120,00	0,33	3.339,60
1.16	C4187	ARISCO - BAIXO	SEINFRA	M2	10.640,00	0,33	3.511,20
1.17	C4187	LINHA DO TREM - ARISCO	SEINFRA	M2	1.010,00	0,33	335,34
1.18	C4187	CERCA DE PEDRA - BARRAGEM - BAQUETA DA LINHA	SEINFRA	M2	3.698,00	0,33	1.220,34
1.19	C4187	BAQUETA DA LINHA - BOM PRINCIPIO	SEINFRA	M2	4.080,00	0,33	1.346,40
1.20	C4187	LINHA DE TREM-MBOM PRINCIPIO - CERCA DE PEDRA	SEINFRA	M2	8.560,00	0,33	2.824,80
1.21	C4187	CE 362 - CONSERVA	SEINFRA	M2	12.164,00	0,33	4.014,12
1.22	C4187	LINHA DO TREM - ESTRADA ASSENTAMENTO	SEINFRA	M2	5.372,00	0,33	1.772,76
1.23	C4187	ESTRADA ASSENTAMENTO - DESVIO	SEINFRA	M2	546,00	0,33	180,18
1.24	C4187	CONSERVA - PEDRA PRETA	SEINFRA	M2	4.598,00	0,33	1.517,34
1.25	C4187	CE 362 - CALDEIRÃO - PEDRA PRETA	SEINFRA	M2	6.478,00	0,33	2.137,74
1.26	C4187	FARINHA SECA - CALDEIRÃO	SEINFRA	M2	5.988,00	0,33	1.976,04
1.27	C4187	PEDRA BRANCA - FARINHA SECA - CALDEIRÃO	SEINFRA	M2	3.804,00	0,33	1.255,32
1.28	C4187	PEDRA BRANCA - CALDEIRÃO	SEINFRA	M2	2.102,00	0,33	693,66
1.29	C4187	CE 362 - COTOVELO - FARINHA SECA	SEINFRA	M2	7.746,00	0,33	2.556,18
1.30	C4187	FARINHA SECA - LINHA DO TREM	SEINFRA	M2	7.508,00	0,33	2.477,64
1.31	C4187	FARINHA SECA - LINHA DO TREM - DESVIO	SEINFRA	M2	320,00	0,33	105,60
1.32	C4187	FARINHA SECA - COTOVELO	SEINFRA	M2	4.626,00	0,33	1.526,58
1.33	C4187	COTOVELO - DANTA	SEINFRA	M2	2.880,00	0,33	950,40
1.34	C4187	URUOCA - BOA ESPERANÇA - MEL - BARRA DO MEL	SEINFRA	M2	12.296,00	0,33	4.057,68
1.35	C4187	MEL - BARRA DO MEL - PENEDO - BRISA DA SERRA	SEINFRA	M2	11.496,00	0,33	3.793,68
1.36	C4187	BULANDEIRA - MEL	SEINFRA	M2	8.100,00	0,33	2.673,00
1.37	C4187	CONTORNO DO AÇUDE - BOA ESPERANÇA	SEINFRA	M2	1.114,00	0,33	367,62
1.38	C4187	URUOCA - BOA ESPERANÇA - MEL - BARRA DO MEL	SEINFRA	M2	1.708,00	0,33	563,64
1.39	C4187	BULANDEIRA - MEL	SEINFRA	M2	2.998,00	0,33	989,34
1.40	C4187	URUOCA - BOM SUCESSO	SEINFRA	M2	17.432,00	0,33	5.752,56

Lucio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRazo DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.41	C4187	QUEIMADAS - BULANDEIRA	SEINFRA	M2	3.254,00	0,33	1.073,82
1.42	C4187	SAO JOAQUIM - LARGUINHA	SEINFRA	M2	5.292,00	0,33	1.746,36
1.43	C4187	URUOCA - QUEIMADAS - SÃO JOAQUIM - FLORES	SEINFRA	M2	16.456,00	0,33	5.430,48
1.44	C4187	EXTREMA MORAUJO - FLORES	SEINFRA	M2	3.134,00	0,33	1.034,22
1.45	C4187	FLORES - BOM SUCESSO	SEINFRA	M2	9.620,00	0,33	3.174,60
1.46	C4187	TERRA NOVA - FLORES	SEINFRA	M2	7.070,00	0,33	2.333,10
1.47	C4187	BAIXA VERDE - BOM SUCESSO	SEINFRA	M2	9.412,00	0,33	3.105,96
1.48	C4187	ALMAS SÃO JOAQUIM	SEINFRA	M2	2.986,00	0,33	985,38
1.49	C4187	CE 362 - ALMAS	SEINFRA	M2	8.910,00	0,33	2.940,30
1.50	C4187	ALMAS - KELSON	SEINFRA	M2	516,00	0,33	170,28
1.51	C4187	CE 362 - SÃO DOMINGOS - ALMAS	SEINFRA	M2	8.918,00	0,33	2.942,94
1.52	C4187	CE 362 - SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	M2	1.266,00	0,33	417,78
1.53	C4187	CE 362 - CONCEIÇÃO	SEINFRA	M2	4.728,00	0,33	1.560,24
1.54	C4187	CONCEIÇÃO - MACARIO	SEINFRA	M2	2.390,00	0,33	788,70
1.55	C4187	MACARIO - CE MANOEL FERNANDES	SEINFRA	M2	5.004,00	0,33	1.651,32
1.56	C4187	CE 362 - CONCEIÇÃO	SEINFRA	M2	1.060,00	0,33	349,80
1.57	C4187	CONCEIÇÃO - AÇUDE	SEINFRA	M2	1.452,00	0,33	479,16
2	PARACUA						51.509,34
2.1	C4187	Ce 362 - Liberdade Paracua	SEINFRA	M2	33.484,00	0,33	11.049,72
2.2	C4187	liberdade Saco - Martinopoles	SEINFRA	M2	4.004,00	0,33	1.321,32
2.3	C4187	liberdade - Extrema Martinopole	SEINFRA	M2	4.786,00	0,33	1.579,38
2.4	C4187	Paracua - Granja	SEINFRA	M2	18.978,00	0,33	6.262,74
2.5	C4187	Paracua - extrema Martinopole	SEINFRA	M2	11.704,00	0,33	3.860,72
2.6	C4187	Paracua - Cemiterio Estrada Granja	SEINFRA	M2	2.990,00	0,33	986,70
2.7	C4187	Paracua - Batatao de baixo	SEINFRA	M2	9.562,00	0,33	3.155,46
2.8	C4187	Paracua - Batatao de baixo 2	SEINFRA	M2	4.418,00	0,33	1.457,94
2.9	C4187	Batatao - rio Coreau 2	SEINFRA	M2	1.618,00	0,33	533,94
2.10	C4187	BATATÃO - RIO COREAU 01	SEINFRA	M2	1.564,00	0,33	516,12
2.11	C4187	BATATÃO DE CIMA - BATATÃO DE BAIXO	SEINFRA	M2	4.552,00	0,33	1.502,16
2.12	C4187	CANTO DAS PEDRAS - PARACUÁ	SEINFRA	M2	13.078,00	0,33	4.315,74
2.13	C4187	PAACUÁ - CANTO DAS PEDRAS 02	SEINFRA	M2	6.580,00	0,33	2.171,40
2.14	C4187	CANTO DAS PEDRAS - RAMAL	SEINFRA	M2	844,00	0,33	278,52
2.15	C4187	BALIZA - CANTO DAS PEDRAS	SEINFRA	M2	7.396,00	0,33	2.440,68
2.16	C4187	RIO ITACOLOMI - TERRA DURA	SEINFRA	M2	4.050,00	0,33	1.336,50
2.17	C4187	TABULEIRO - CORGUINHO - BALIZA	SEINFRA	M2	11.884,00	0,33	3.921,72
2.18	C4187	CE 364 - BOA VISTA - BALIZA - PARACUA	SEINFRA	M2	28.082,00	0,33	9.267,06
2.19	C4187	CURRAL VELHO - LIBERDADE	SEINFRA	M2	10.518,00	0,33	3.470,94
2.20	C4187	CURRAL VELHO - LIBERDADE 02	SEINFRA	M2	2.162,00	0,33	713,46
2.21	C4187	SACO- CURRAL VELHO	SEINFRA	M2	12.430,00	0,33	4.101,90
2.22	C4187	CANTINHO - ANTONIO SOBRINHO	SEINFRA	M2	5.632,00	0,33	1.858,56
2.23	C4187	VARZA DA CRUZ - CANTINHO - TOCA - VARZEA	SEINFRA	M2	17.356,00	0,33	5.727,48

Lucio F. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.24	C4187	TANQUE SECO - CANTINHO	SEINFRA	M2	7.394,00	0,33	2.440,02
2.25	C4187	TABULEIRO - VARZEA DA CRUZ	SEINFRA	M2	3.412,00	0,33	1.125,96
2.26	C4187	CANTINHO - TOCA	SEINFRA	M2	1.792,00	0,33	591,36
2.27	C4187	TOCA - CEMTERIO CASINHAS	SEINFRA	M2	5.546,00	0,33	1.830,18
2.28	C4187	CASINHAS - ZE MARIO	SEINFRA	M2	1.760,00	0,33	580,80
2.29	C4187	CASINHAS - MANOEL PAULA	SEINFRA	M2	864,00	0,33	285,12
2.30	C4187	BRACUATIARA - PAULISTA	SEINFRA	M2	6.360,00	0,33	2.098,80
2.31	C4187	BRACUATIARA - CEMITERIO	SEINFRA	M2	2.118,00	0,33	698,94
CAMPANÁRIO							77.084,06
3.1	C4187	CAMPANARIO - SACO - ESTRITO - LIBERDADE	SEINFRA	M2	27.662,00	0,33	9.128,46
3.2	C4187	CAMPANARIO - JURUMENHA - CAMPANARIO	SEINFRA	M2	15.970,00	0,33	5.270,10
3.3	C4187	JURUMENHA - BANDEIRA DOS OLIVEIRAS - ROD. MANOEL FERNANDES	SEINFRA	M2	10.408,00	0,33	3.434,64
3.4	C4187	JURUMENHA - TUCUNS - ROD. MANOEL FERNANDES	SEINFRA	M2	6.272,00	0,33	2.069,76
3.5	C4187	MALHADA GRANDE - CE 364	SEINFRA	M2	6.324,00	0,33	2.086,92
3.6	C4187	CE 364 - QUEIMADAS	SEINFRA	M2	2.160,00	0,33	712,80
3.7	C4187	CAMPANARIO - EXTREMA	SEINFRA	M2	5.980,00	0,33	1.973,40
3.8	C4187	CAMPANARIO - EXTREMA 02	SEINFRA	M2	3.364,00	0,33	1.110,12
3.9	C4187	RIO COREAÚ - BINGO	SEINFRA	M2	23.032,00	0,33	7.601,56
3.10	C4187	CE 364 - CHICO TACA - OITICICA	SEINFRA	M2	6.044,00	0,33	1.994,52
3.11	C4187	BOA VISTA - BINGO	SEINFRA	M2	18.698,00	0,32	5.983,36
3.12	C4187	CAVIANA - BANDEIRA - VARZEA	SEINFRA	M2	13.000,00	0,32	4.160,00
3.13	C4187	BANDEIRA - CASINHA	SEINFRA	M2	5.752,00	0,33	1.898,16
3.14	C4187	CE 364 - SUNUNGA - CE 364	SEINFRA	M2	14.520,00	0,32	4.646,40
3.15	C4187	CHICO CLEMENTE - JUCA	SEINFRA	M2	3.756,00	0,33	1.239,48
3.16	C4187	JUCA - CAVIANA	SEINFRA	M2	1.726,00	0,33	569,58
3.17	C4187	NE CONRADO - VARZEA	SEINFRA	M2	1.064,00	0,33	351,12
3.18	C4187	DEDE CRISANTO - CAJUEIRO	SEINFRA	M2	6.064,00	0,33	2.001,12
3.19	C4187	DEDE DO CRISANTO - NEGO RAMOS	SEINFRA	M2	3.060,00	0,33	1.009,80
3.20	C4187	SEU TUNICO - SANHARÃO	SEINFRA	M2	3.054,00	0,33	1.007,82
3.21	C4187	CE 364 - SIDNEI - RIO ITACOLOMI	SEINFRA	M2	2.150,00	0,33	709,50
3.22	C4187	COCO - ANDEIRA - LIBERDADE	SEINFRA	M2	15.552,00	0,33	5.132,16
3.23	C4187	PAU BRANCO - ASSIS DO ZÉ RAIMUNDO	SEINFRA	M2	5.472,00	0,33	1.805,76
3.24	C4187	COCO - BANDEIRA DAS OLIVEIRAS	SEINFRA	M2	8.338,00	0,32	2.668,16
3.25	C4187	COCO - BANDEIRA DAS OLIVEIRAS - PAU BRANCO	SEINFRA	M2	11.198,00	0,32	3.583,36
3.26	C4187	CE 362 - COTOVELO - COCO	SEINFRA	M2	7.900,00	0,32	2.528,00
3.27	C4187	ASSIS - MARCOS VIANA	SEINFRA	M2	3.288,00	0,33	1.085,04
3.28	C4187	BANDEIRA - RAMAL 01	SEINFRA	M2	1.952,00	0,33	644,16
3.29	C4187	BANDEIRA - RAMAL 01	SEINFRA	M2	1.260,00	0,33	415,80

Lucio F. Arcanjo
Lucio F. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -

 **mandacaru**
empreendimentos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI:	82.197,97
						VALOR ORÇAMENTO:	275.001,56
						VALOR TOTAL:	357.199,53
Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Cento e Noventa e Nove reais e Cinquenta e Três centavos							


Lúcio Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

A P
A P

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -

 **mandacaru**
empreendimentos



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SEDE	116.408,16	32,59
2	PARACUA	81.509,34	22,82
3	CAMPANÁRIO	77.084,06	21,58
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	82.197,97	23,01
		VALOR BDI:	82.197,97 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	275.001,56
		VALOR TOTAL:	357.199,53

Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Cento e Noventa e Nove reais e Cinquenta e Três centavos


Fco Lúcio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

Q

Q

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRazo DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4187 - CE 362 - TATUS 02 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

1.2. C4187 - CE 362 - TATUS 01 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

1.3. C4187 - CE 362 - AÇUDE TORRÕES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

Lucio T. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698D

1.4. C4187 - CE 362 - AÇUDE TORRÕES 01 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

✗ ✗ ✗

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.5. C4187 - CE 362 - TORRÕES - EXTREMA SENADOR SÁ (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.6. C4187 URUOCA JUREMA GUARJARA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

Lucio J. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698/D

1.7. C4187 BAIXO GUARJARA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

Handwritten marks and symbols at the bottom of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.9. C4187 ESTRADA PEDRA DA ONÇA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.9. C4187 JUREMA PEDRA DA ONÇA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.10. C4187 JUREMA JAIME (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33

Lucio T. Arcanjo
 CO Lucio T. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698D

P X

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.11. C4187 LINHAS DE TREM, CERCA DE PEDRAS, FLORESTA, BAIXO URUOÇA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989 MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.12. C4187 BAIXO FLORES MORRINHOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989 MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.13. C4187 MORRINHOS ENCANTADO CERCA DE PEDRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989 MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

Lucio T. Arcanjo
LUCIO T. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698D

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.14. C4187 CERCA DE PEDRAS JARDIM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA: 0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.15. C4187 CERCA DE PEDRA LAMARÃO BAIXO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA: 0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.16. C4187 ARISCO BAIXO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA: 0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRazo DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.17. C4187 LINHA DO TREM ARISCO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

1.18. C4187 CERCA DE PEDRA BARRAGEM BAQUETA DA LINHA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

1.19. C4187 - BAQUETA DA LINHA - BOM PRINCIPIO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

Lucio T. Arcanjo
 Lucio T. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698D

1.20. C4187 - LINHA DE TREM MBOM PRINCIPIO - CERCA DE PEDRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.21. C4187 - CE 362 - CONSERVA (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.22. C4187 LINHA DO TREM ESTRADA ASSENTAMENTO (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.23. C4187 ESTRADA ASSENTAMENTO DESVIO (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,42	0,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRazo DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.24. C4187 CONSERVA PEDRA PRETA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.25. C4187 CE 362 CALDEIRÃO PEDRA PRETA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.26. C4187 FARINHA SECA CALDEIRÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

[Handwritten Signature]
Fco Lucio T. Arcanio
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698D

VALOR:	0,33
--------	------

* 4 9

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CF 02



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.27. C4187 PEDRA BRANCA FARINHA SECA CALDEIRÃO (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
I7989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.28. C4187 PEDRA BRANCA CALDEIRÃO (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
I7989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.20. C4187 CE 362 COTOVELO FARINHA SECA (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
I7989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Lucio T. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698D

* * *

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.30. C4187 FARINHA SECA LINHA DO TREM (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.31. C4187 FARINHA SECA LINHA DO TREM DESVIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.32. C4187 FARINHA SECA COTOVELO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

Corlacio T. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.33. C4187 COTOVELO DANTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

1.34. C4187 URUOCA BOA ESPERANÇA MEL BARRA DO MEL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

1.35. C4187 - MEL - BARRA DO MEL - PENEDO - BRISA DA SERRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

Lucio T. Alcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

1.36. C4187 - BULANDEIRA - MEL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO. RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS. PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL. CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CF 02



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.37. C4187 - CONITORNO DO AÇUDE - BOA ESPERANÇA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.38. C4187 URUOÇA BOA ESPERANÇA MEL BARRA DO MEL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

Co Lúcio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

1.39. C4187 BULANDEIRA MEL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

*
/

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTAS AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CF 02



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRazo DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.40. C4187 URUOCA BOM SUCESSO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.41. C4187 QUEIMADAS BULANDEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.42. C4187 SAO JOAQUIM LARGUINHA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33

[Handwritten Signature]
Fco Lucio T. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698D

[Handwritten marks]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.43. C4187 URUOÇA QUEIMADAS SÃO JOAQUIM FLORES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

1.44. C4187 EXTREMA MORAUJO FLORES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

1.45. C4187 FLORES BOM SUCESSO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.46. C4187 TERRA NOVA FLORES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.47. C4187 BAIXA VERDE BOM SUCESSO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.48. C4187 ALMAS SÃO JOAQUIM (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

Lucio T. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698D

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.40. C4197 CE 362 ALMAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
I7989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

1.50. C4197 ALMAS KELSON (M2)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
I7989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

1.51. C4197 - CE 362 - SÃO DOMINGOS - ALMAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
I7989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

1.52. C4197 - CE 362 - SANTA QUITÉRIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

φ ✕ φ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

1.53. C4187 - CE 362 - CONCEIÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

1.54. C4187 CONCEIÇÃO MACARIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

Lúcio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

1.55. C4187 MACARIO CE MANOEL FERNANDES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

✕ ✕ ✕