

SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Le atendendo com qualidade e excelência.

CNPJ: 27004063/0001-72



PROPOSTA DE PREÇOS

Reriutaba, 26 de abril de 2022.

À
Comissão Permanente de Licitações
Uruoca – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0012803.2022

PREZADOS SENHORES,

—resentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS 12803.2022**, pelo preço global dos lotes no valor de **R\$ 347.303,00 (trezentos e quarenta e sete mil trezentos e três reais)**, com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Srº EDSON RAMOS ROCHA**, portador do CPF nº: 033.182.373-02, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidades pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


Atenciosamente,

Edson Ramos Rocha
CPF: 033.182.373-02
Sócio – Proprietário

Jorge Augusto Freire Prado
Engenheiro Civil
CREA: CE 40.509/D


ENOCH .F. Guimarães Jr
Eng. Agrônomo CREA / CE-RNP 060416544-4
Consultor Técnico Ambiental
Registro IBAMA 331652

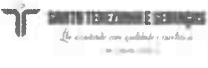
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL	DATA : 25/04/2022	BDI : 29,89%	
	DESCRIÇÃO:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%
					47,76%
					47,46%
					05/2021
					04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ROÇO E BATIÇÃO DE ESTRADAS					267.382,40
1.1	C4187	SEDE	SEINFRA	M2	352.752,00	0,32	112.880,64
1.2	C4187	PARACUA	SEINFRA	M2	246.998,00	0,32	79.039,36
1.3	C4187	CAMPANARIO	SEINFRA	M2	235.820,00	0,32	75.462,40
VALOR BDI TOTAL:							79.920,60
VALOR ORÇAMENTO:							267.382,40
VALOR TOTAL:							347.303,00
Trezentos e Quarenta e Sete Mil Trezentos e Três reais							




ENOCH F. Guimarães Jr
 Eng. Agrônomo CREA / CE-RNP 060416544-4
 Consultor Técnico Ambiental
 Registro IBAMA 331652

RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL	DATA : 25/04/2022	BDI : 29,89%			
	DESCRIÇÃO:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ROÇO E BATIÇÃO DE ESTRADAS	267.382,40	76,99
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	79.920,60	23,01

VALOR BDI TOTAL: 79.920,60 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 267.382,40


VALOR TOTAL: 347.303,00

Trezentos e Quarenta e Sete Mil Trezentos e Três reais




ENOCH .F. Guimarães Jr
 Eng. Agrônomo CREA / CE-RNP 060416544-4
 Consultor Técnico Ambiental
 Registro IBAMA 331652

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL	DATA : 25/04/2022	BDI : 29,89%	
	DESCRIÇÃO:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					04/2022

1.1. C4187 - SEDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00091500	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00018300	27,42	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01830000	15,55	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:						0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (29.89%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,42

1.2. C4187 - PARACUA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00091500	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00018300	27,42	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01830000	15,55	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:						0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (29.89%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,42


1.3. C4187 - CAMPANARIO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00091500	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00018300	27,42	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01830000	15,55	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:						0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (29.89%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,42



ENOCH .F. Guimarães Jr
 Eng. Agrônomo CREA / CE-RNP 060416544-4
 Consultor Técnico Ambiental
 Registro IBAMA 331652

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	OBRA:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL	DATA :	25/04/2022	BDI :	29,89%	
	DESCRIÇÃO:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	DIVERSOS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ROÇO E BATIÇÃO DE ESTRADAS	267.382,40	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			53.476,48	53.476,48	53.476,48	53.476,48	53.476,48	267.382,40
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	79.920,60	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			15.984,12	15.984,12	15.984,12	15.984,12	15.984,12	79.920,60
			69.460,60	69.460,60	69.460,60	69.460,60	69.460,60	347.303,00
			69.460,60	138.921,20	208.381,80	277.842,40	347.303,00	




ENOCH F. Guimarães Jr
 Eng. Agrônomo CREA / CE-RNP 060416544-4
 Consultor Técnico Ambiental
 Registro IBAMA 331652

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL	DATA : 25/04/2022	BDI : 29,89%	
	DESCRIÇÃO:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					04/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,41

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

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 29,89%

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

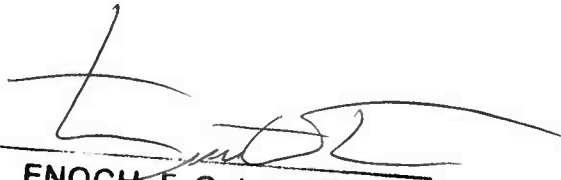

ENOCH .F. Guimarães Jr
 Eng. Agrônomo CREA / CE-RNP 060416544-4
 Consultor Técnico Ambiental
 Registro IBAMA 331652

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL	DATA : 25/04/2022	BDI : 29,89%	
DESCRIÇÃO:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL	SEINFRA	VERSÃO 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

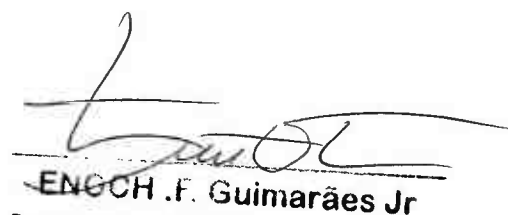
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


ENGCH .F. Guimarães Jr

Eng. Agrônomo CREA / CE-RNP 060416544-4
Consultor Técnico Ambiental
Registro IBAMA 331652

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL	DATA : 25/04/2022	BDI : 29,89%		
DESCRIÇÃO:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				83,55%	47,46%
					04/2022

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	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

ENOCH F. Guimarães Jr
Eng. Agrônomo CREA / CE-RNP 060416544-4
Consultor Técnico Ambiental
Registro IBAMA 331652



PROPOSTA DE PREÇOS

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0012803.2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 012803.11-2022**

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL EM DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, objeto da referida licitação, a qual tem o valor total de R\$ 365.009,40 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO MIL NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS), conforme planilha de preços e composições de preços em anexo.

O prazo de validade desta proposta é de **60 (Sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação e o prazo de execução dos serviços é de **120 (Cento e vinte) dias** consecutivos, a contar da data de expedição da Ordem de Serviço.

Outrossim declaramos que:

Declaramos para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade de pregão presencial, que estamos sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito do disposto na Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 alterado pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014.

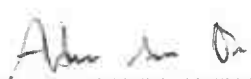
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos, que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

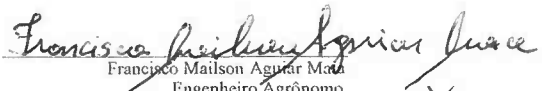
PROPONENTE: **R.A. CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ENDEREÇO: RUA ESPANHA Nº 108A, BAIRRO NENÊ PLÁCIDO TIANGUA-CE
CNPJ: 13.772.961/0001-66/ e-mail: adrianotiangua@hotmail.com / fone: (88)99225-1961

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 25 de abril de 2022.



Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal



Francisco Matilson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE



RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0012803.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 012803.11-2022


CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL EM DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE.


BDI=28,61%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% com desoneração

1	SEDE		119.935,68	32,86
2	PARACUA		83.979,32	23,01
3	CAMPANÁRIO		79.896,06	21,89
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		81.198,34	22,25
		VALOR BDI TOTAL:	81.198,34	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	283.811,06	
		VALOR TOTAL:	365.009,40	

Importa o valor global da proposta a quantia de R\$ 365.009,40 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO MIL NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

Tianguá-CE, 25 de abril de 2022.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE

PÁG 2 DE 31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0012803.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 012803.11-2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL EM DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

BDI=28,61%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% com desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SEDE					119.935,68
1.1	C4187	CE 362 - Tatus 02	M2	1.456,00	0,34	495,04
1.2	C4187	CE 362 - Tatus 01	M2	3.180,00	0,34	1.081,20
1.3	C4187	CE 362 - Acude Torroes 02	M2	646,00	0,34	219,64
1.4	C4187	CE 362 - Acude Torroes 01	M2	1.170,00	0,34	397,80
1.5	C4187	CE 362 - Torroes - extrema Senador Sá	M2	7.000,00	0,34	2.380,00
1.6	C4187	Uruoca - Jurema - Guarjara	M2	22.000,00	0,34	7.480,00
1.7	C4187	Baixo - Guarjara	M2	14.300,00	0,34	4.862,00
1.8	C4187	Estrada Pedra da Onça	M2	2.680,00	0,34	911,20
1.9	C4187	Jurema - Pedra da Onça	M2	5.540,00	0,34	1.883,60
1.10	C4187	Jurema - Jaime	M2	3.320,00	0,34	1.128,80
1.11	C4187	Linhas de trem, Cerca de Pedras, Floresta, Baixo, Uruoca	M2	25.400,00	0,34	8.636,00
1.12	C4187	Baixo - Floresta - Morrinhos	M2	7.740,00	0,34	2.631,60
1.13	C4187	Morrinhos - Encantado - Cerca de Pedra	M2	4.320,00	0,34	1.468,80
1.14	C4187	Cerca de Pedras - Jardim	M2	5.140,00	0,34	1.747,60
1.15	C4187	Canto das Pedras - Lamarao • Baixo	M2	10.120,00	0,34	3.440,80
1.16	C4187	Arisco - Baixo	M2	10.640,00	0,34	3.617,60
1.17	C4187	Linha do Trem • Arisco	M2	1.018,00	0,34	346,12
1.18	C4187	Cerca de Pedra - Barragem - Baqueta da Unha	M2	3.698,00	0,34	1.257,32
1.19	C4187	Baqueta da Linha - Bom Princípio	M2	4.080,00	0,34	1.387,20
1.20	C4187	Linha de trem - Bom Princípio - Cerca de Pedra	M2	8.560,00	0,34	2.910,40
1.21	C4187	CE 362 - Conserva	M2	12.164,00	0,34	4.135,76
1.22	C4187	Linha do Trem - Estrada Assentamento	M2	5.372,00	0,34	1.826,48
1.23	C4187	Estrada Assentamento - Desvio	M2	546,00	0,34	185,64
1.24	C4187	Conserva - Pedra Preta	M2	4.598,00	0,34	1.563,32
1.25	C4187	CE 362 - Caldeirão - Pedra Preta	M2	6.478,00	0,34	2.202,52
1.26	C4187	Farinha Seca - Caldeirão	M2	5.988,00	0,34	2.035,92
1.27	C4187	Pedra Preta - Farinha Seca - Caldeirão	M2	3.804,00	0,34	1.293,36
1.28	C4187	Pedra Branca • Caldeirão	M2	2.102,00	0,34	714,68

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0613713343CE

1.29	C4187	CE 362 - Cotovelo - Farinha Seca	M2	7.746,00	0,34	2.633,64
1.30	C4187	Farinha Seca - Linha de Trem	M2	7.508,00	0,34	2.552,72
1.31	C4187	Farinha Seca - Linha de Trem - Desvio	M2	320,00	0,34	108,80
1.32	C4187	Farinha Seca - Cotovelo	M2	4.626,00	0,34	1.572,84
1.33	C4187	Cotovelo - Danta	M2	2.880,00	0,34	979,20
1.34	C4187	Uruoca - Boa Esperança - Mel - Barra do Mel	M2	12.296,00	0,34	4.180,64
1.35	C4187	Mel - Barra do Mel - Penedo - Brisa da Serra	M2	11.496,00	0,34	3.906,64
1.36	C4187	Brisa da Serra - Sao Francisco	M2	8.100,00	0,34	2.754,00
1.37	C4187	Contorno do Açude - Boa Esperança	M2	1.114,00	0,34	378,76
1.38	C4187	Uruoca - Boa Esperança - Mel - Barra do Mel	M2	1.708,00	0,34	580,72
1.39	C4187	Bulandeira - Mel	M2	2.998,00	0,34	1.019,32
1.40	C4187	Uruoca - Bom Sucesso	M2	17.432,00	0,34	5.926,88
1.41	C4187	Queimadas - Bulandeira	M2	3.254,00	0,34	1.106,36
1.42	C4187	Sao Joaquim - Larginha	M2	5.292,00	0,34	1.799,28
1.43	C4187	Uruoca - Queimadas - Sao Joaquim • Flores	M2	16.456,00	0,34	5.595,04
1.44	C4187	Extrema Moraujo - Flores	M2	3.134,00	0,34	1.065,56
1.45	C4187	Flores - Bom Sucesso	M2	9.620,00	0,34	3.270,80
1.46	C4187	Terra Nova - Flores	M2	7.070,00	0,34	2.403,80
1.47	C4187	Baixa Verde - Bom Sucesso	M2	9.412,00	0,34	3.200,08
1.48	C4187	Almas Sao Joaquim	M2	2.986,00	0,34	1.015,24
1.49	C4187	CE 362 - Almas	M2	8.910,00	0,34	3.029,40
1.50	C4187	Almas - Kelson	M2	516,00	0,34	175,44
1.51	C4187	CE 362 - Sao Domingos - Almas	M2	8.918,00	0,34	3.032,12
1.52	C4187	CE 362- Santa Quitéria	M2	1.266,00	0,34	430,44
1.53	C4187	CE 362 - Conceição	M2	4.728,00	0,34	1.607,52
1.54	C4187	Conceição - Macario	M2	2.390,00	0,34	812,60
1.55	C4187	Macario - Ce Manoel Fernandes	M2	5.004,00	0,34	1.701,36
1.56	C4187	CE 362 - Conceição	M2	1.060,00	0,34	360,40
1.57	C4187	Conceição - Açude	M2	1.452,00	0,34	493,68
2	PARACUA					83.979,32
2.1	C4187	Ce 362 - Liberdade - Paracua	M2	33.484,00	0,34	11.384,56
2.2	C4187	Liberdade, Saco - Martinopoles	M2	4.004,00	0,34	1.361,36
2.3	C4187	Liberdade - Extrema Martinopole	M2	4.786,00	0,34	1.627,24
2.4	C4187	Paracua - Granja	M2	18.978,00	0,34	6.452,52
2.5	C4187	Paracua - Extrema Martinopoles	M2	11.784,00	0,34	4.006,56
2.6	C4187	Paracua - Cemiterio - Estrada Granja	M2	2.990,00	0,34	1.016,60
2.7	C4187	Paracua - Batatao de Baixo	M2	9.562,00	0,34	3.251,08
2.8	C4187	Paracua - Batatao de Baixo 02	M2	4.418,00	0,34	1.502,12
2.9	C4187	Batatao - Rio Coreau 02	M2	1.618,00	0,34	550,12
2.10	C4187	Batatao - Rio Coreau 01	M2	1.564,00	0,34	531,76

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE

2.11	C4187	Bataao de Cima - Batatao de Baixo	M2	4.552,00	0,34	1.547,68
2.12	C4187	Canto da pedras- Paracua	M2	13.078,00	0,34	4.446,52
2.13	C4187	Paracua - Canto das Pedras 02	M2	6.580,00	0,34	2.237,20
2.14	C4187	Canto das Pedras - Ramal	M2	844,00	0,34	286,96
2.15	C4187	Baliza - Canto das Pedras	M2	7.396,00	0,34	2.514,64
2.16	C4187	Rio Itacolomi - Terra dura	M2	4.050,00	0,34	1.377,00
2.17	C4187	Tabuleiro - Corgulho - Baliza	M2	11.884,00	0,34	4.040,56
2.18	C4187	CE 364 - Boa Vista - Baliza - Paracua	M2	28.082,00	0,34	9.547,88
2.19	C4187	Curral Velho - Liberdade	M2	10.518,00	0,34	3.576,12
2.20	C4187	Curral Velho - liberdade 2	M2	2.162,00	0,34	735,08
2.21	C4187	Saco - Curral Velho	M2	12.430,00	0,34	4.226,20
2.22	C4187	Cantinho - Antonio Sobrinho	M2	5.632,00	0,34	1.914,88
2.23	C4187	Varza da Cruz, Cantinho, Toca, Varzea	M2	17.356,00	0,34	5.901,04
2.24	C4187	Tanque Seco - Cantinho	M2	7.394,00	0,34	2.513,96
2.25	C4187	Tabuleiro - Varzea da Cruz	M2	3.412,00	0,34	1.160,08
2.26	C4187	Cantinho - Toca	M2	1.792,00	0,34	609,28
2.27	C4187	Toca - Cemiterio Casinhas	M2	5.546,00	0,34	1.885,64
2.28	C4187	Casinhas - Ze Mario	M2	1.760,00	0,34	598,40
2.29	C4187	Casinhas - Manoel Paula	M2	864,00	0,34	293,76
2.30	C4187	Bracuatira - Paulista	M2	6.360,00	0,34	2.162,40
2.31	C4187	Bracuatira - Cemiterio	M2	2.118,00	0,34	720,12
3	CAMPANÁRIO					79.896,06
3.1	C4187	Campanário - Saco - Estrito - Liberdade	M2	27.662,00	0,34	9.405,08
3.2	C4187	Campanario - Jurumenha - Campanario	M2	15.970,00	0,34	5.429,80
3.3	C4187	Jurumenha - Bandeira do Oliveiras - Rod. Manoel Fernandes	M2	10.408,00	0,34	3.538,72
3.4	C4187	Jurumenha - Tucuns - Rod. Manoel Fernandes	M2	6.272,00	0,34	2.132,48
3.5	C4187	Malhada Grande - CE 364	M2	6.324,00	0,34	2.150,16
3.6	C4187	Ce 364 - Queimadas	M2	2.160,00	0,34	734,40
3.7	C4187	Campanario - Extrema	M2	5.980,00	0,34	2.033,20
3.8	C4187	Campanario - Extrema 02	M2	3.364,00	0,34	1.143,76
3.9	C4187	Rio Coreau - Bingo	M2	23.832,00	0,34	8.102,88
3.10	C4187	Ce 364- Chico Taca - Oitica	M2	6.044,00	0,34	2.054,96
3.11	C4187	Boa Vista - Bingo	M2	18.698,00	0,34	6.357,32
3.12	C4187	Caviana - Bandeira - Varzea	M2	13.000,00	0,34	4.420,00
3.13	C4187	Bandeira - Casinhas	M2	5.752,00	0,34	1.955,68
3.14	C4187	ce 364_ Sununga _ ce 364	M2	14.520,00	0,34	4.936,80
3.15	C4187	Chico Clemente - Juca	M2	3.756,00	0,34	1.277,04
3.16	C4187	Juca - Caviana	M2	1.726,00	0,34	586,84
3.17	C4187	Ne Conrado - Varzea	M2	1.064,00	0,34	361,76
3.18	C4187	Dede Crisanto - Cajueiro	M2	6.064,00	0,34	2.061,76


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE

3.19	C4187	Dede do Crisanto - Nego Ramos	M2	3.060,00	0,34	1.040,40
3.20	C4187	Seu Tunico - Sanharao	M2	3.054,00	0,34	1.038,36
3.21	C4187	CE 364 - Sidinei - Rio Itacolomi	M2	2.150,00	0,34	731,00
3.22	C4187	Coco - Bandeira - Liberdade	M2	15.552,00	0,34	5.287,68
3.23	C4187	Pau Branco - Assis do Ze Raimundo	M2	5.472,00	0,34	1.860,48
3.24	C4187	Pau Branco - Bandeira dos Oliveiras	M2	8.338,00	0,34	2.834,92
3.25	C4187	Coco - Bandeira dos Oliveiras - Pau Branco	M2	11.198,00	0,34	3.807,32
3.26	C4187	CE 362 - Cotovelo - Coco	M2	7.900,00	0,34	2.686,00
3.27	C4187	Assis - Marcos Viana	M2	3.288,00	0,34	1.117,92
3.28	C4187	Bandeira - Ramal 01	M2	1.952,00	0,34	663,68
3.29	C4187	Bandeira - Ramal 02	M2	428,40	0,34	145,66
				VALOR BDI TOTAL:		81.198,34
				VALOR ORÇAMENTO:		283.811,06
				VALOR TOTAL:		365.009,40

Importa o valor global da proposta a quantia de R\$ 365.009,40 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO MIL NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

Tianguá-CE, 25 de abril de 2022.


 Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal


 Francisco Mailson Aguiar Maia
 Engenheiro Agrônomo
 RNP: 0615713343CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0012803.2022


PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 012803.11-2022


CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL EM DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

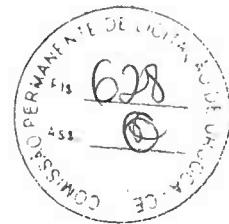
BDI=28,61%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% com desoneração

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SEDE	32,86	119.935,68	20,00	23.987,14	20,00	23.987,14	20,00	23.987,14	20,00	23.987,14	20,00	23.987,12
2	PARACUA	23,01	83.979,32	20,00	16.795,86	20,00	16.795,86	20,00	16.795,86	20,00	16.795,86	20,00	16.795,88
3	CAMPANÁRIO	21,89	79.896,06	20,00	15.979,21	20,00	15.979,21	20,00	15.979,21	20,00	15.979,21	20,00	15.979,22
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22,25	81.198,34	20,00	16.239,67	20,00	16.239,67	20,00	16.239,67	20,00	16.239,67	20,00	16.239,66
365.009,40				20,00%	73.001,88	20,00%	73.001,88	20,00%	73.001,88	20,00%	73.001,88	20,00%	73.001,88
				20,00%	73.001,88	40,00%	146.003,76	60,00%	219.005,64	80,00%	292.007,52	100,00%	365.009,40

Tianguá-CE, 25 de abril de 2022.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0012803.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 012803.11-2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL EM DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE.

BDI=28,61%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% com desoneração

1.1. C4187 - CE 362 - Tatus 02 (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44
<input type="checkbox"/>					
1.2. C4187 - CE 362 - Tatus 01 (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44
<input type="checkbox"/>					
1.3. C4187 - CE 362 - Acude Torroes 02 (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44
<input type="checkbox"/>					
1.4. C4187 - CE 362 - Acude Torroes 01 (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44
<input type="checkbox"/>					

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 061.5713343CE

1.5. C4187 - CE 362 - Torroes - extrema Senador Sá (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.6. C4187 - Uruoca - Jurema - Guarjara (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.7. C4187 - Baixo - Guarjara (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.8. C4187 - Estrada Pedra da Onça (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.9. C4187 - Jurema- Pedra da Onça (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.10. C4187 - Jurema - Jaime (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE

			VALOR:	0,34
			VALOR COM ENCARGOS:	0,34
			VALOR COM BDI:	0,44
		<input type="checkbox"/>		

1.11. C4187 - Linhas de trem, Cerca de Pedras, Floresta, Baixo, Uruoca (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44
		<input type="checkbox"/>			

1.12. C4187 - Baixo - Floresta - Morrinhos (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44
		<input type="checkbox"/>			

1.13. C4187 - Morrinhos - Encantado - Cerca de Pedra (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44
		<input type="checkbox"/>			

1.14. C4187 - Cerca de Pedras - Jardim (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44
		<input type="checkbox"/>			

1.15. C4187 - Canto das Pedras - Lamarão - Baixo (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44
		<input type="checkbox"/>			

1.16. C4187 - Arisco - Baixo (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 061.571.334.3CE

12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.17. C4187 - Linha do Trem • Arisco (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.18. C4187 - Cerca de Pedra - Barragem - Baqueta da Unha (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.19. C4187 - Baqueta da Linha - Bom Princípio (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44


1.20. C4187 - Linha de trem - Bom Princípio - Cerca de Pedra (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.21. C4187 - CE 362 - Conserva (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE

			VALOR COM BDI:	0,44
--	--	--	----------------	------

1.22. C4187 - Linha do Trem - Estrada Assentamento (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.23. C4187 - Estrada Assentamento - Desvio (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.24. C4187 - Conserva - Pedra Preta (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.25. C4187 - CE 362 - Caldeirao - Pedra Preta (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.26. C4187 - Farinha S<?ra - Caldeirão (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.27. C4187 - Pedra Preta - Farinha Seca - Caldeirao (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE

17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44
1.28. C4187 - Pedra Branca • Caldeirão (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44
1.29. C4187 - CE 362 - Cotovelo - Farinha Seca (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44
1.30. C4187 - Farinha Seca - Linha de Trem (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44
1.31. C4187 - Farinha Seca - Linha de Trem - Desvio (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44
1.32. C4187 - Farinha Seca - Cotovelo (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE

1.33. C4187 - Cotovelo - Danta (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.34. C4187 - Uruoca - Boa Esperança - Mel - Barra do Mel (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.35. C4187 - Mel - Barra do Mel - Penedo - Brisa da Serra (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.36. C4187 - Brisa da Serra - Sao Francisco (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.37. C4187 - Contorno do Açude - Boa Esperança (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.38. C4187 - Uruoca - Boa Esperança - Mel - Barra do Mel (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE

			VALOR:	0,34
			VALOR COM ENCARGOS:	0,34
			VALOR COM BDI:	0,44
		<input type="checkbox"/>		

1.39. C4187 - Bulandeira - Mel (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44
		<input type="checkbox"/>			

1.40. C4187 - Uruoca - Bom Sucesso (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44
		<input type="checkbox"/>			

1.41. C4187 - Queimadas - Bulandeira (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44
		<input type="checkbox"/>			

1.42. C4187 - Sao Joaquim - Larginha (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44
		<input type="checkbox"/>			

1.43. C4187 - Uruoca - Queimadas - Sao Joaquim • Flores (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44
		<input type="checkbox"/>			

1.44. C4187 - Extrema Moraujo - Flores (M2)

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

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE



12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.45. C4187 - Flores - Bom Sucesso (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.46. C4187 - Terra Nova - Flores (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.47. C4187 - Baixa Verde - Bom Sucesso (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.48. C4187 - Almas Sao Joaquim (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.49. C4187 - CE 362 - Almas (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE



					VALOR COM BDI:	0,44
1.50. C4187 - Almas - Kelson (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273	
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
					VALOR:	0,34
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34
					VALOR COM BDI:	0,44
1.51. C4187 - CE 362 - Sao Domingos - Almas (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273	
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
					VALOR:	0,34
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34
					VALOR COM BDI:	0,44
1.52. C4187 - CE 362 - Santa Quitéria (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273	
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
					VALOR:	0,34
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34
					VALOR COM BDI:	0,44
1.53. C4187 - CE 362 - Conceição (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273	
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
					VALOR:	0,34
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34
					VALOR COM BDI:	0,44
1.54. C4187 - Conceição - Macario (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273	
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
					VALOR:	0,34
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34
					VALOR COM BDI:	0,44
1.55. C4187 - Macario - Ce Manoel Fernandes (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273	

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE

17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.56. C4187 - CE 362 - Conceição (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

1.57. C4187 - Conceição - Açude (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

2.1. C4187 - Ce 362 - Liberdade - Paracua (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

2.2. C4187 - Liberdade, Saco - Martinopoles (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

2.3. C4187 - Liberdade - Extrema Martinopole (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE



2.4. C4187 - Paracua - Granja (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

2.5. C4187 - Paracua - Extrema Martinopoles (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

2.6. C4187 - Paracua - Cemitério - Estrada Granja (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

2.7. C4187 - Paracua - Batatao de Baixo (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

2.8. C4187 - Paracua - Batatao de Baixo 02 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

2.9. C4187 - Batatao - Rio Coreau 02 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE



			VALOR:	0,34
			VALOR COM ENCARGOS:	0,34
			VALOR COM BDI:	0,44

2.10. C4187 - Batatao - Rio Coreau 01 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44

2.11. C4187 - Batatao de Cima - Batatao de Baixo (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44

2.12. C4187 - Canto da spedras- Paracua (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44

2.13. C4187 - Paracua - Canto das Pedras 02 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44

2.14. C4187 - Canto das Pedras - Ramal (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44

2.15. C4187 - Baliza - Canto das Pedras (M2)

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

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE



R.A. CONSTRUTORA

12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44
<input type="checkbox"/>					

2.16. C4187 - Rio Itacolomi - Terra dura (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44
<input type="checkbox"/>					

2.17. C4187 - Tabuleiro - Corgulho - Baliza (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44
<input type="checkbox"/>					

2.18. C4187 - CE 364 - Boa Vista - Baliza - Paracua (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44
<input type="checkbox"/>					

2.19. C4187 - Curral Velho - Liberdade (M2)

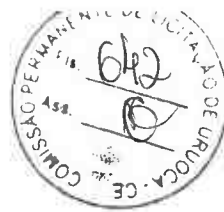
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44
<input type="checkbox"/>					

2.20. C4187 - Curral Velho - liberdade 2 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0613713343CE



					VALOR COM BDI:	0,44		
2.21. C4187 - Saco - Curral Velho (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110			
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273			
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055			
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438		
					VALOR:	0,34		
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34		
					VALOR COM BDI:	0,44		
2.22. C4187 - Cantinho - Antonio Sobrinho (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110			
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273			
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055			
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438		
					VALOR:	0,34		
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34		
					VALOR COM BDI:	0,44		
2.23. C4187 - Varza da Cruz, Cantinho, Toca, Varzea (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110			
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273			
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055			
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438		
					VALOR:	0,34		
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34		
					VALOR COM BDI:	0,44		
2.24. C4187 - Tanque Seco - Cantinho (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110			
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273			
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055			
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438		
					VALOR:	0,34		
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34		
					VALOR COM BDI:	0,44		
2.25. C4187 - Tabuleiro - Varzea da Cruz (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110			
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273			
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055			
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438		
					VALOR:	0,34		
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34		
					VALOR COM BDI:	0,44		
2.26. C4187 - Cantinho - Toca (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110			
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273			

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE



17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
					VALOR:	0,34
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34
					VALOR COM BDI:	0,44
2.27. C4187 - Toca - Cemiterio Casinhas (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273	
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
					VALOR:	0,34
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34
					VALOR COM BDI:	0,44
2.28. C4187 - Casinhas - Ze Mario (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273	
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
					VALOR:	0,34
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34
					VALOR COM BDI:	0,44
2.29. C4187 - Casinhas - Manoel Paula (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273	
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
					VALOR:	0,34
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34
					VALOR COM BDI:	0,44
2.30. C4187 - Bracatiara - Paulista (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273	
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
					VALOR:	0,34
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34
					VALOR COM BDI:	0,44
2.31. C4187 - Bracatiara - Cemiterio (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273	
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438
					VALOR:	0,34
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34
					VALOR COM BDI:	0,44

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE



3.1. C4187 - Campanário - Saco - Estrito - Liberdade (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

3.2. C4187 - Campanario - Jurumenha - Campanario (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

3.3. C4187 - Jurumenha - Bandeira do Oliveiras - Rod. Manoel Fernandes (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

3.4. C4187 - Jurumenha - Tucuns - Rod. Manoel Fernandes (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

3.5. C4187 - Malhada Grande - CE 364 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

3.6. C4187 - Ce 364 - Queimadas (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE



			VALOR:	0,34
			VALOR COM ENCARGOS:	0,34
			VALOR COM BDI:	0,44

3.7. C4187 - Campanario • Extrema (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44

3.8. C4187 - Campanario - Extrema 02 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44

3.9. C4187 - Rio Coreau - Bingo (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44

3.10. C4187 - Ce 364- Chico Taca - Oiticica (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44

3.11. C4187 - Boa Vista - Bingo (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
				VALOR:	0,34
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR COM BDI:	0,44

3.12. C4187 - Caviana - Bandeira - Varzea (M2)

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

Adriano Araújo Kreire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE



12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

3.13. C4187 - Bandeira - Casinhas (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

3.14. C4187 - ce 364 Sununga _ ce 364 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

3.15. C4187 - Chico Clemente - Juca (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

3.16. C4187 - Juca - Caviana (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

3.17. C4187 - Ne Conrado - Varzea (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE



CONSTRUTORA

					VALOR COM BDI:	0,44		
3.18. C4187 - Dede Crisanto - Cajueiro (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110			
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273			
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055			
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438		
					VALOR:	0,34		
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34		
					VALOR COM BDI:	0,44		
3.19. C4187 - Dede do Crisanto - Nego Ramos (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110			
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273			
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055			
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438		
					VALOR:	0,34		
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34		
					VALOR COM BDI:	0,44		
3.20. C4187 - Seu Tunico - Sanharao (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110			
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273			
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055			
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438		
					VALOR:	0,34		
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34		
					VALOR COM BDI:	0,44		
3.21. C4187 - CE 364 - Sidinei - Rio Itacolomi (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110			
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273			
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055			
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438		
					VALOR:	0,34		
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34		
					VALOR COM BDI:	0,44		
3.22. C4187 - Coco - Bandeira - Liberdade (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110			
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273			
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055			
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3438		
					VALOR:	0,34		
					VALOR COM ENCARGOS:	0,34		
					VALOR COM BDI:	0,44		
3.23. C4187 - Pau Branco - Assis do Ze Raimundo (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110			
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273			

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE



17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

3.24. C4187 - Pau Branco - Bandeira dos Oliveiras (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

3.25. C4187 - Coco - Bandeira dos Oliveiras - Pau Branco (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

3.26. C4187 - CE 362 - Cotovelo - Coco (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

3.27. C4187 - Assis - Marcos Viana (M2)

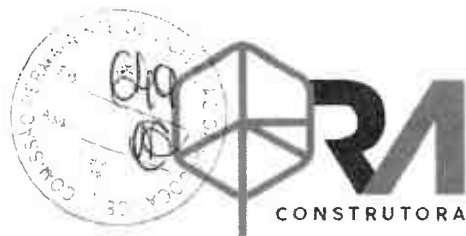
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

3.28. C4187 - Bandeira - Ramal 01 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE




3.29. C4187 - Bandeira - Ramal 02 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,3400	0,0273
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,4200	0,0055
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,44

Tianguá-CE, 25 de abril de 2022.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Matilson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE

PÁG 29 DE 31

COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0012803.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 012803.11-2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL EM DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

BDI=28,61%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% com desoneração

COMPOSIÇÃO DE BDI


CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,50
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,32
L	LUCRO	5,59
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	28,61%

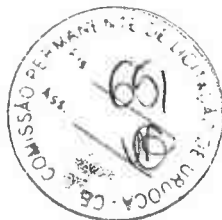
Cálculo do B.D.I

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

Tianguá-CE, 25 de abril de 2022.


 Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal


 Francisco Mailson Aguiar Mata
 Engenheiro Agrônomo
 RNP: 0615713343CE



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA 27.1 - DESONERADA

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0012803.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 012803.11-2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL EM DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE.

BDI=28,61%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% com desoneração

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
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

Tianguá-CE, 25 de abril de 2022.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
RNP: 0615713343CE

PÁG 31 DE 31

Guaraciaba do Norte, 25 de abril de 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 0012803.2022

LOCATIVA SERVIÇOS EIRELE-ME, registrada no **CNPJ nº 26.443.219/0001-59**, situada na RUA CAPITÃO FERREIRA, 163, SALA 01, CENTRO, GUARACIABA DO NORTE, CEARÁ, por intermédio de seu Proprietário o Sr. Douglas Ximenes Memoria, solteiro, empresário, portador da **CNH nº 04201974401-DETRA-CE**, inscrito no **CPF sob o nº 035.519.053-20**, residente e domiciliado na Rua Fazenda Flores, S/N, Zona Rural, Reriutaba - CE, **DECLARA** o seguinte:

PREZADOS SENHORES

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0012803.2022**, pelo preço global de R\$ 358.156,22 (trezentos e cinquenta e oito mil cento e cinquenta e seis reais e vinte e dois centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias corridos.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Douglas Ximenes Memoria, solteiro, empresário, portador da CNH nº 04201974401-DETRA-CE, inscrito no CPF sob o nº 035.519.053-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos a contar da data de abertura da licitação.

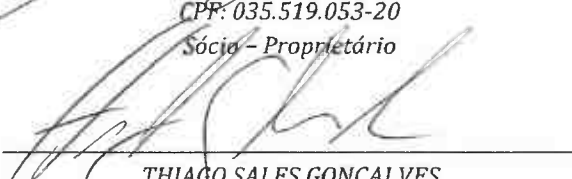
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizamos, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


Atenciosamente,



Douglas Ximenes Memoria
CPF: 035.519.053-20
Sócio - Proprietário




THIAGO SALES GONÇALVES
CREA-CE - RNP Nº 0611137744
Engenheiro Agrônomo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIARIO RURAL	DATA : 25/04/2022		BDI : 29,89%
	DESCRIÇÃO:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIARIO RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS, MUNICIPIO DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					05/2021
					04/2022


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ROÇO E BATIÇÃO DE ESTRADAS					275.738,10
1.1	C4187	SEDE	SEINFRA	M2	352.752,00	0,33	116.408,16
1.2	C4187	PARACUA	SEINFRA	M2	246.998,00	0,33	81.509,34
1.3	C4187	CAMPANARIO	SEINFRA	M2	235.820,00	0,33	77.820,60
						VALOR BDI TOTAL:	82.418,12
						VALOR ORÇAMENTO:	275.738,10
						VALOR TOTAL:	358.156,22

Trzentos e Cinquenta e Oito Mil Cento e Cinquenta e Seis reais e Vinte e Dois centavos


 THIAGO SALES GONÇALVES
 CREA-CE - RNP N° : 0611137744
 Engenheiro Agrônomo




 Douglas Ximenes Memoria
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 035.519.053 - 20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIARIO RURAL	DATA : 25/04/2022		BDI : 29,89%		
	DESCRIÇÃO:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIARIO RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS, MUNICIPIO DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C4187 - SEDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00092500	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00018500	27,42	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01850000	15,55	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33

1.2. C4187 - PARACUA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00092500	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00018500	27,42	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01850000	15,55	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33


1.3. C4187 - CAMPANARIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00092500	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00018500	27,42	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01850000	15,55	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33

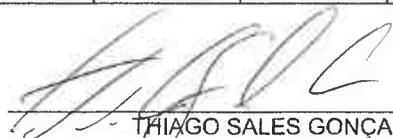

THIAGO SALES GONÇALVES
 CREA-CE - RNP N° : 0611137744
 Engenheiro Agrônomo




Douglas Ximenes Memoria
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 035.519.053 - 20

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIARIO RURAL	DATA :	25/04/2022	BDI :	29,89%
	DESCRIÇÃO:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIARIO RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS, MUNICIPIO DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ROÇO E BATIÇÃO DE ESTRADAS	275.738,10	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			55.147,62	55.147,62	55.147,62	55.147,62	55.147,62	275.738,10
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	82.418,12	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			16.483,62	16.483,62	16.483,62	16.483,62	16.483,64	82.418,12
		358.156,22	71.631,24	71.631,24	71.631,24	71.631,24	71.631,26	358.156,22
			71.631,24	143.262,48	214.893,72	286.524,96	358.156,22	




THIAGO SALES GONÇALVES
 CREA-CE - RNP N° : 0611137744
 Engenheiro Agrônomo



Douglas Ximenes Memoria
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 035.519.053 - 20



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIARIO RURAL	DATA : 25/04/2022	BDI : 29,89%			
	DESCRIÇÃO:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIARIO RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS, MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,41

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15


BDI = 29,89%

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

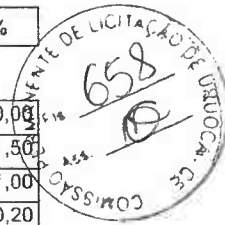

 THIAGO SALES GONÇALVES
 CREA-CE - RNP N° : 0611137744
 Engenheiro Agrônomo


 Douglas Ximenes Memoria
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 035.519.053 - 20



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																								
	OBRA:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIARIO RURAL	DATA : 25/04/2022	BDI : 29,89%																				
	DESCRIÇÃO:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIARIO RURAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DIVERSOS, MUNICIPIO DE URUOCA																							

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	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


Douglas Ximenes Memoria
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 035.519.053 - 20







TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
Locativa	OBRA:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIARIO RURAL	DATA : 25/04/2022	BDI : 29,89%			
	DESCRIÇÃO:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIARIO RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS, MUNICIPIO DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

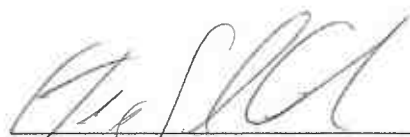
B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas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

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
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



THIAGO SALES GONÇALVES
CREA-CE - RNP N° : 0611137744
Engenheiro Agrônomo


Douglas Ximenes Memora
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 035.519.053 - 20