



# CONSERBAS

**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME**

**CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUÁ - CE**

**EMAIL: conserbas@outlook.com**



## CARTA-PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

OBJETO: 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),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de:

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

**R\$ 275.480,85 (Duzentos e Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta reais e Oitenta e Cinco centavos.)**

Prazo de execução: 150 dias

**LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO**

**R\$ 35.601,46 (Trinta e Cinco Mil Seiscentos e Um reais e Quarenta e Seis centavos.)**

Prazo de execução: 60 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(a) Sr(a) **ALEXANDRE RAIMUNDO DE AGUIAR FONTENELE**, PROPRIETÁRIO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº **2001028045504**, como representante legal desta empresa.


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

Finalizando, 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Tianguá/CE, 26 de Maio de 2021.

  
CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
Sócio - Administrador

  
Carlos Fernandes Fontenele  
Eng. Civil  
CREA Nº 54179


**CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**

END: RUA SDO 116 - CENTRO - TIANGUÁ/CE

CNPJ: 17.452.767/0001-54


EMAIL: [conserbas@outlook.com](mailto:conserbas@outlook.com)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	DATA : 26/05/2021	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	63,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.027,71</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	162,97	488,91
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	60,00	4,49	269,40
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	60,00	4,49	269,40
2		<b>ATERRO</b>					<b>34.573,75</b>
2.1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>34.573,75</b>
2.1.1		<b>JAZIDA</b>					<b>4.032,50</b>
2.1.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	2.500,00	0,44	1.100,00
2.1.1.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	750,00	3,91	2.932,50
2		<b>BASE</b>					<b>30.541,25</b>
2.1.2.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	1.347,21	18,20	24.519,22
2.1.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	1.347,21	4,47	6.022,03
VALOR BDI TOTAL:							6.742,64
VALOR ORÇAMENTO:							28.858,82
VALOR TOTAL:							35.601,46
Trinta e Cinco Mil Seiscentos e Um reais e Quarenta e Seis centavos							

  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
**E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
**Eng. Civil**  
**CREA N° 54179**




## RESUMO DO ORÇAMENTO


	<b>OBRA:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>DATA :</b> 26/05/2021		<b>BDI :</b> 23,38%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO			2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.027,71	2,89
2	ATERRO	34.573,75	97,11
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	34.573,75	97,11
2.1.1	JAZIDA	4.032,50	11,33
2.1.2	BASE	30.541,25	85,79
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>6.742,64</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>28.858,82</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>35.601,46</b>	

Trinta e Cinco Mil Seiscentos e Um reais e Quarenta e Seis centavos

  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
**E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador



  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
**Eng. Civil**  
**CREA N° 54179**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>DATA :</b>	26/05/2021		<b>BDI :</b>	23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,73426336	16,88	29,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,88447432	35,06	31,01
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,86713168	24,62	21,35
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,90209257	12,42	48,46
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13006975	15,31	1,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>102,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>132,09</b>

### 1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,15	3,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,64</b>

### 1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,15	3,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,64</b>

#### 2.1.1.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,04	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	239,43	0,32
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,32</b>


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	16,88	0,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,36</b>

#### 2.1.1.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,04	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	239,43	2,78
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,78</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>DATA :</b>	26/05/2021		<b>BDI :</b>	23,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	2021.05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	16,88	0,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,17</b>

### 2.1.2.1. C3167 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	49,99	0,06
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	158,10	9,11
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	89,09	0,02
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	282,04	2,71
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,04	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	239,43	2,35
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,25</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	16,88	0,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,75</b>


### 2.1.2.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,90	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	160,25	1,42
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	58,29	0,16
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	171,87	0,30
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,68	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,04	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,11	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	219,07	0,97
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	29,07	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	98,17	0,36
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,24</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	16,88	0,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,62</b>

  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
**E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <b>CONSERBAS</b> <small>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI-ME                  CNPJ: 17.452.767/0001-54                  E-MAIL: conserbas@conserbas.com.br</small>	<b>OBRA:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>DATA :</b> 26/05/2021	<b>BDI :</b> 23,38%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.027,71	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			513,86	513,85	1.027,71
2	ATERRO	34.573,75	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			24.201,63	10.372,12	34.573,75
		35.601,46	24.715,49	10.885,97	35.601,46
			24.715,49	35.601,46	



  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Allexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
**Eng. Civil**  
**CREA N° 54179**

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	LOTE 03: CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>DATA :</b> 26/05/2021	<b>BDI :</b> 23,38%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 03: CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>


	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DE INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

**BDI = 23,38%**


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

  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
**E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
**Eng. Civil**  
**CREA Nº 54179**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	DATA : 26/05/2021	BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,04</b>	<b>6,58</b>

**Horista = 113,15%**  
**Mensalista = 71,25%**


**A + B + C + D**

CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele  
 Eng. Civil  
 CREA Nº 54179



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>DATA :</b>	26/05/2021		<b>BDI :</b>	23,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A + B + C + D**

CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

  
 Carlos Fernandes Fontenele  
 Eng. Civil  
 CREA N° 54179

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>DATA :</b> 26/05/2021	<b>BDI : 23,38%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>E</b>	<b>* GRUPO E</b>		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>


C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

**CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele  
 Eng. Civil  
 CREA Nº 54179

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>DATA :</b> 26/05/2021	<b>BDI :</b> 23,38%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

**Horista = 88,81%**  
**Mensalista = 50,72%**

**A+B+C+D+E**



*Allexandre R. de Aguiar Fontenele*  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
**E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Allexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

*Carlos Fernandes Fontenele*  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
**Eng. Civil**  
**CREA Nº 54179**

*CA*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>DATA :</b> 26/05/2021	<b>BDI : 23,38%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 03:CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA	SBC	2021.05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>


**Horista = 112,76%**  
**Mensalista = 71,07%**

**A + B + C + D**

  
 CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador


  
 Carlos Fernandes Fontenele  
 Eng. Civil  
 CREA N° 54179

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>DATA:</b> 26/05/2021	<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 05/2021
					0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>288,32</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	192,21	288,32
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>24.286,31</b>
2.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.172,30	11,18	24.286,31
<b>3</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>141.112,61</b>
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	2.172,30	64,96	141.112,61
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>98.405,19</b>
4.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4.344,60	22,65	98.405,19
<b>5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>11.388,42</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.694,88	1,48	11.388,42
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>61.625,20</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>213.855,65</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>275.480,85</b>	
<b>Duzentos e Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta reais e Oitenta e Cinco centavos</b>							

  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
 Eng. Civil  
 CREA N° 54179



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>DATA:</b> 26/05/2021	<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,76%	
				-	
				05/2021	
				03/2017	
				05/2021	
				06/2021	

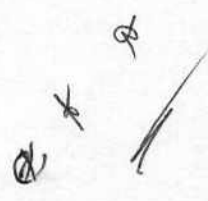
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	288,32	0,10
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	24.286,31	8,82
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	141.112,61	51,22
4	PAVIMENTAÇÃO	98.405,19	35,72
5	LIMPEZA GERAL	11.388,42	4,13
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>61.625,20</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>213.855,65</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>275.480,85</b>	

Duzentos e Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta reais e Oitenta e Cinco centavos

  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
**E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador



  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
**Eng. Civil**  
**CREA Nº 54179**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>DATA:</b>	26/05/2021		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>BDI:</b>	28,82%		
<b>LOCAL:</b>	RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,32	30,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,64</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,06	35,76
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,62	24,62
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,42	55,89
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,31	2,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>118,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>149,21</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,46	1,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,32	7,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,68</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,46	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,32	6,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,27</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,09300000	71,50	0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,03	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,78	35,78
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,60	0,81
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>38,16</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>50,43</b>	


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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,46	8,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,32	4,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,78</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	59,97	4,80

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>DATA:</b> 26/05/2021	<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021
					0,00%
					0,00%

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,80</b>
------------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>17,58</b>
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,32	1,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,15</b>

[Handwritten Signature]

**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
**E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador



[Handwritten Signature]

**Carlos Fernandes Fontenele**  
**Eng. Civil**  
**CREA N° 54179**

[Handwritten Markings]




# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS			
<b>LOCAL:</b>	RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ.			
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ.			

<b>DATA:</b>	26/05/2021	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>FONTE:</b>	SBC	<b>HORA:</b>	113,15%
	SEINFRA	<b>VERBÃO:</b>	2021/05 - Fortaleza
	SICRO		027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
	SICRO NOVO		2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
	SINAPI		2021/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
			2021/04 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	288,32	100,00 % 288,32					100,00 % 288,32
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	24.286,31	30,00 % 7.285,89	50,00 % 12.143,16	20,00 % 4.857,26			100,00 % 24.286,31
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	141.112,61		30,00 % 42.333,78	50,00 % 70.556,31	20,00 % 28.222,52		100,00 % 141.112,61
4	PAVIMENTAÇÃO	98.405,19	25,00 % 24.601,30	25,00 % 24.601,30	25,00 % 24.601,30	25,00 % 24.601,29		100,00 % 98.405,19
5	LIMPEZA GERAL	11.388,42				50,00 % 5.694,21	50,00 % 5.694,21	100,00 % 11.388,42
		275.480,85	32.175,51 32.175,51	79.078,24 111.253,75	100.014,87 211.268,62	58.518,02 269.786,64	5.694,21 275.480,85	275.480,85

  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
 Eng. Civil  
 CREA Nº 54179

  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
 CNPJ 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>DATA :</b> 26/05/2021	<b>BDI : 28,82%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	
				47,76%	
				0,00%	
				0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>


<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DE INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>



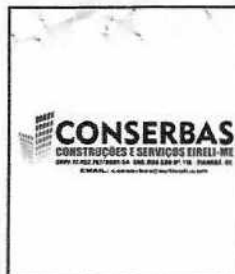
**BDI = 28,82%**

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

  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
**E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
**Eng. Civil**  
**CREA Nº 54179**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>DATA :</b>	26/05/2021		<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,04</b>	<b>6,58</b>


**Horista = 113,15%**  
**Mensalista = 71,25%**

**A+B+C+D**

  
 CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

  
 Carlos Fernandes Fontenele  
 Eng. Civil  
 CREA Nº 54179

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>DATA :</b> 26/05/2021	<b>BDI :</b> 28,82%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A + B + C + D**

CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

  
 Carlos Fernandes Fontenele  
 Eng. Civil  
 CREA N° 54179

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>DATA :</b> 26/05/2021	<b>BDI : 28,82%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>E</b>	<b>* GRUPO E</b>		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>


C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
**E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.747/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele  
 Eng. Civil  
 CREA Nº 54179

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>DATA :</b> 26/05/2021	<b>BDI :</b> 28,82%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 01: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

**Horista = 88,81%**  
**Mensalista = 50,72%**

**A + B + C + D + E**



  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
**Eng. Civil**  
**CREA Nº 54179**

