

**CARTA PROPOSTA**

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.** Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de R\$: **833.101,62 (OITOCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL CENTO E UM REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS).**

Com Prazo de Execução de **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 S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, Carteira de Identidade nº 2002019065466, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, Como Representante Legal Desta Empresa.

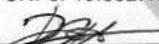
Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (DEZ) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

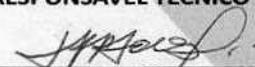
Atenciosamente,

MASSAPÊ/CE, 26 DE MAIO DE 2021.

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

  
\_\_\_\_\_  
**RICARDO RODRIGUES BESERRA**  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

  
\_\_\_\_\_  
**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-  
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

SECULLUS - serviços e locações eireli

CNPJ: 15.532.478/0001-30

📍 Rua Amadeu Albuquerque, nº 100, Centro, Massapê - CE

✉️ secullus\_servicos@hotmail.com

☎️ (88) 9 9635-8813



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA- CE.  
DATA: 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.  
LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

RESUMO GERAL

LOTE	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE MEIOS FIOS, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS. LOCAL: RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.	R\$ 278.428,18 (DUZENTOS E SETENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS)	33,42%
2	OBRA: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO. LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.	R\$ 358.156,22 (TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)	42,99%
3	OBRA: ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO. LOCAL: MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.	R\$ 36.099,02 (TRINTA E SEIS MIL NOVENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS)	4,33%
4	OBRA: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS. LOCAL: LIXÃO (SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO) - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.	R\$ 160.418,20 (CENTO E SESSENTA MIL QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E VINTE CENTAVOS)	19,26%
VALOR TOTAL:		R\$ 833.101,62 (OITOCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL CENTO E UM REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 833.101,62 (OITOCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL CENTO E UM REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

  
RICARDO RODRIGUES BESERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N.0614245460

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-8989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE.

DATA: 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

OBRA: LOTE 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MEIOS FIOS, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS.

LOCAL: RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 28,82%

TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							291,26	0,10%
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	150,73	43,44	194,17	291,26	0,10%
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							24.546,99	8,82%
2.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.172,30	8,77	2,53	11,30	24.546,99	8,82%
3		DRENAGEM SUPERFICIAL							142.720,11	51,26%
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	2.172,30	51,00	14,70	65,70	142.720,11	51,26%
4		PAVIMENTAÇÃO							99.404,45	35,70%
4.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4.344,60	17,76	5,12	22,88	99.404,45	35,70%
5		LIMPEZA GERAL							11.465,37	4,12%
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.694,88	1,16	0,33	1,49	11.465,37	4,12%
VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):									216.150,63	
VALOR BDI TOTAL (28,82%):									62.277,56	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):									278.428,18	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 278.428,18 (DUZENTOS E SETENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS)

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30RICARDO RODRIGUES BESERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE.

**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

**OBRA:** LOTE 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MEIOS FIOS, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS.

**LOCAL:** RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 28,82%

**TABELAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

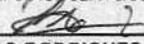
**RESUMO DO ORÇAMENTO**

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	291,26	0,10%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	24.546,99	8,82%
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	142.720,11	51,26%
4	PAVIMENTAÇÃO	99.404,45	35,70%
5	LIMPEZA GERAL	11.465,37	4,12%
VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):		216.150,63	
VALOR BDI TOTAL (28,82%):		62.277,55	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):		278.428,18	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 278.428,18 (DUZENTOS E SETENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

  
**RICARDO RODRIGUES BESERRA**  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

  
**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



## TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE.

DATA: 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

OBRA: LOTE 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MEIOS FIOS, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS.

LOCAL: RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 28,82%

TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	5,49	10,92
TOTAL MAO DE OBRA:						10,92
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,41	36,12
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,87	24,87
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,55	56,48
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46	2,32
TOTAL MATERIAL:						119,79
VALOR SEM ENCARGOS:						130,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,02
VALOR COM ENCARGOS:						150,73
VALOR BDI (28.82%):						43,44
VALOR COM BDI:						194,17

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04975000	8,27	0,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	5,49	2,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,14
VALOR SEM ENCARGOS:						3,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,63
VALOR COM ENCARGOS:						8,77
VALOR BDI (28.82%):						2,53
VALOR COM BDI:						11,30

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29850000	8,27	2,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39800000	5,49	2,18
TOTAL MAO DE OBRA:						4,65
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	54,54	0,16
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	267,35	0,19
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,99	0,50
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	19,95	19,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	14,47	0,29
TOTAL SERVICOS:						21,09
VALOR SEM ENCARGOS:						25,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,26
VALOR COM ENCARGOS:						51,00
VALOR BDI (28.82%):						14,70
VALOR COM BDI:						65,70

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê / CE, CEP: 62.140 - 000



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



## TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

DATA: 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

OBRA: LOTE 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MEIOS FIOS, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS.

LOCAL: RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 28,82%

TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

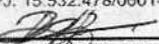
## 4.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,39800000	8,27	3,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29850000	5,49	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						4,93
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,58	4,85
TOTAL MATERIAL:						4,85
VALOR SEM ENCARGOS:						9,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):						7,98
VALOR COM ENCARGOS:						17,76
VALOR BDI (28,82%):						5,12
VALOR COM BDI:						22,88

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07462500	5,49	0,41
TOTAL MAO DE OBRA:						0,41
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,75
VALOR COM ENCARGOS:						1,16
VALOR BDI (28,82%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,49

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RICARDO RODRIGUES BESERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF.007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.F.N 0614245460

A Q



**SECULLUS**

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPEICE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813

**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

**OBRA:** LOTE 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MEIOS FIOS, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS.

**LOCAL:** RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 28,82%

**TABELAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS :** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,10%	291,26	100,00%	291,26										291,26	100,00%	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8,82%	24.546,99	30,00%	7.364,10	50,00%	12.273,50	20,00%	4.909,39						24.546,99	100,00%	
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	51,26%	142.720,11			30,00%	42.816,03	50,00%	71.360,06	20,00%	28.544,02				142.720,11	100,00%	
4	PAVIMENTAÇÃO	35,70%	99.404,45	25,00%	24.851,11	25,00%	24.851,11	25,00%	24.851,11	25,00%	24.851,12				99.404,45	100,00%	
5	LIMPEZA GERAL	4,12%	11.465,37												11.465,37	100,00%	
<b>TOTAL SIMPLE (COM BDI):</b>				100,00%	278.428,18	11,67%	32.506,47	28,71%	79.940,64	36,32%	101.120,56	21,24%	59.127,83	2,06%	5.732,68	278.428,18	100,00%
<b>TOTAL ACUMULADO (COM BDI):</b>				100,00%	278.428,18	11,67%	32.506,47	40,39%	112.447,11	76,70%	213.567,67	97,94%	272.695,50	100,00%	278.428,18		

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 278.428,18 (DUZENTOS E SETENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS)**

**SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

**RICARDO RODRIGUES BESERRA**  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé /CE, CEP: 62.140 - 000

Handwritten marks at the bottom right of the page.



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRAMENTO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA- CE.  
**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.  
**OBRA:** LOTE 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MEIOS FIOS, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS.  
**LOCAL:** RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.  
**BDI SERVIÇOS:** 28,82%  
**TABELAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

GRUPO A	→	DESPESAS INDIRETAS		
AC		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000	
DF		DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900	
R		RISCOS	0,9700	
			→ TOTAL	<b>4,5600</b>
GRUPO B	→	BENEFÍCIOS		
S+G		GARANTIA/SEGUROS	0,8000	
L		LUCRO	6,1600	
			→ TOTAL	<b>6,9600</b>
GRUPO C	I	→ IMPOSTOS		
I1		PIS	0,6500	
I2		COFINS	3,0000	
I3		ISS	5,0000	
I4		CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000	
			→ TOTAL	<b>13,1500</b>

**CÁLCULO DO BDI**

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + \frac{I}{100})(1 + \frac{R}{100})(1 + \frac{F}{100})}{1 - \frac{(T + S + C + L)}{100}} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[ \left( \frac{(1 + i)(1 + r)(1 + f)}{1 - (t + s + c + l)} \right) - 1 \right] \times 100$$

BDI = → **28,82%**

- Sendo:
- i = taxa de Administração Central;
  - r = taxa de risco do empreendimento;
  - f = taxa de custo financeiro do capital de giro;
  - t = taxa de tributos federais;
  - s = taxa de tributos municipais - ISS
  - c = taxa de despesas de comercialização
  - l = lucro ou remuneração líquida da empresa

CONFORME ACORDÃO 2622/2013-TCU

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

**RICARDO RODRIGUES BESERRA**  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-  
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

MASSAPÊ - CE, 26 DE MAIO DE 2021



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



## TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCA - CE.

DATA: 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

OBRA: LOTE 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MEIOS FIOS, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS.

LOCAL: RUAS DO DISTRITO DE PARACUÁ - MUNICÍPIO DE URUCA - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 28,82%

TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE DA MÃO DE OBRA - SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>					
A.1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"</b>					
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"</b>					
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>					
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

OBS: \*Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30RICARDO RODRIGUES BESERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6235 - D / R.º 0614245460

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9636-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.  
**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.  
**OBRA:** LOTE 02 - PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO.  
**LOCAL:** DIVERSAS ESTRADAS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.  
**BDI SERVIÇOS:** 29,89%  
**TABELAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COMP. (M)	LARG. (M)	ÁREA (M2)	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1		PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL							275.738,10	100,00%
1.1	SEDE								116.408,16	42,22%
1.1.1	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - TATUS 02)	SEINFRA	M2	728,00	2,00	1.456,00	0,33	480,48	0,17%
1.1.2	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - TATUS 01)	SEINFRA	M2	1.590,00	2,00	3.180,00	0,33	1.049,40	0,38%
1.1.3	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - AÇUDE TORROES 02)	SEINFRA	M2	323,00	2,00	646,00	0,33	213,18	0,08%
1.1.4	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - AÇUDE TORROES 01)	SEINFRA	M2	585,00	2,00	1.170,00	0,33	386,10	0,14%
1.1.5	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - TORROES - EXTREMA SENADOR SÁ)	SEINFRA	M2	3.500,00	2,00	7.000,00	0,33	2.310,00	0,84%
1.1.6	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (URUOCA - JUREMA - GUARJARA)	SEINFRA	M2	11.000,00	2,00	22.000,00	0,33	7.260,00	2,63%
1.1.7	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BAIXO - GUARJARA)	SEINFRA	M2	7.150,00	2,00	14.300,00	0,33	4.719,00	1,71%
1.1.8	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (ESTRADA PEDRA DA ONÇA)	SEINFRA	M2	1.340,00	2,00	2.680,00	0,33	884,40	0,32%
1.1.9	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (JUREMA - PEDRA DA ONÇA)	SEINFRA	M2	2.770,00	2,00	5.540,00	0,33	1.828,20	0,66%
1.1.10	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (JUREMA - JAIME)	SEINFRA	M2	1.660,00	2,00	3.320,00	0,33	1.095,60	0,40%
1.1.11	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (LINHAS DE TREM, CERCA DE PEDRAS, FLORESTAS, BAIXO, URUOCA)	SEINFRA	M2	12.700,00	2,00	25.400,00	0,33	8.382,00	3,04%
1.1.12	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BAIXO - FLORESTA - MORRINHOS)	SEINFRA	M2	3.870,00	2,00	7.740,00	0,33	2.554,20	0,93%
1.1.13	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (MORRINHOS - ENCANTADO - CERCA DE PEDRA)	SEINFRA	M2	2.160,00	2,00	4.320,00	0,33	1.425,60	0,52%
1.1.14	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CERCA DE PEDRAS - JARDIM)	SEINFRA	M2	2.570,00	2,00	5.140,00	0,33	1.696,20	0,62%
1.1.15	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CANTO DAS PEDRAS - LAMARÃO - BAIXO)	SEINFRA	M2	5.060,00	2,00	10.120,00	0,33	3.339,60	1,21%
1.1.16	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (ARRISCO - BAIXO)	SEINFRA	M2	5.320,00	2,00	10.640,00	0,33	3.511,20	1,27%
1.1.17	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (LINHA DO TREM - ARISCO)	SEINFRA	M2	509,00	2,00	1.018,00	0,33	335,94	0,12%
1.1.18	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CERCA DE PEDRA - BARRAGEM - BAQUETA DA LINHA)	SEINFRA	M2	1.849,00	2,00	3.698,00	0,33	1.220,34	0,44%
1.1.19	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BAQUETA DA LINHA - BOM PRINCÍPIO)	SEINFRA	M2	2.040,00	2,00	4.080,00	0,33	1.346,40	0,49%
1.1.20	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (LINHA DE TREM - BOM PRINCÍPIO - CERCA DE PEDRA)	SEINFRA	M2	4.280,00	2,00	8.560,00	0,33	2.824,80	1,02%
1.1.21	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - CONSERVA)	SEINFRA	M2	6.082,00	2,00	12.164,00	0,33	4.014,12	1,46%
1.1.22	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (LINHA DO TREM - ESTRADA ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2.686,00	2,00	5.372,00	0,33	1.772,76	0,64%
1.1.23	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (ESTRADA ASSENTAMENTO - DESVIO)	SEINFRA	M2	273,00	2,00	546,00	0,33	180,18	0,07%
1.1.24	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CONSERVA - PEDRA PRETA)	SEINFRA	M2	2.299,00	2,00	4.598,00	0,33	1.517,34	0,55%
1.1.25	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - CALDEIRÃO - PEDRA PRETA)	SEINFRA	M2	3.239,00	2,00	6.478,00	0,33	2.137,74	0,78%
1.1.26	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (FARINHA SECA - CALDEIRÃO)	SEINFRA	M2	2.994,00	2,00	5.988,00	0,33	1.976,04	0,72%
1.1.27	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (PEDRA PRETA - FARINHA SECA - CALDEIRÃO)	SEINFRA	M2	1.902,00	2,00	3.804,00	0,33	1.255,32	0,46%



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (86) 2144-6909 / (86) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE.

**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

**OBRA:** LOTE 02 - PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO.

**LOCAL:** DIVERSAS ESTRADAS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 29,89%

**TABELAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COMP. (M)	LARG. (M)	ÁREA (M2)	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.1.28	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (PEDRA BRANCA - CALDEIRÃO)	SEINFRA	M2	1.051,00	2,00	2.102,00	0,33	693,66	0,25%
1.1.29	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - COTOVELO - FARINHA SECA)	SEINFRA	M2	3.873,00	2,00	7.746,00	0,33	2.556,18	0,93%
1.1.30	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (FARINHA SECA - LINHA DE TREM)	SEINFRA	M2	3.754,00	2,00	7.508,00	0,33	2.477,64	0,90%
1.1.31	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (FARINHA SECA - LINHA DE TREM - DESVIO)	SEINFRA	M2	160,00	2,00	320,00	0,33	105,60	0,04%
1.1.32	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (FARINHA SECA - COTOVELO)	SEINFRA	M2	2.313,00	2,00	4.626,00	0,33	1.526,58	0,55%
1.1.33	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (COTOVELO - DANTA)	SEINFRA	M2	1.440,00	2,00	2.880,00	0,33	950,40	0,34%
1.1.34	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (URUOCA - BOA ESPERANÇA - MEL - BARRA DO MEL)	SEINFRA	M2	6.148,00	2,00	12.296,00	0,33	4.057,68	1,47%
1.1.35	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (MEL - BARRA DO MEL - PENEDO - BRISA DA SERRA)	SEINFRA	M2	5.748,00	2,00	11.496,00	0,33	3.793,68	1,38%
1.1.36	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BRISA DA SERRA - SÃO FRANCISCO)	SEINFRA	M2	4.050,00	2,00	8.100,00	0,33	2.673,00	0,97%
1.1.37	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CONTORNO DO AÇUDE - BOA ESPERANÇA)	SEINFRA	M2	557,00	2,00	1.114,00	0,33	367,62	0,13%
1.1.38	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (URUOCA - BOA ESPERANÇA - MEL - BARRA DO MEL)	SEINFRA	M2	854,00	2,00	1.708,00	0,33	563,64	0,20%
1.1.39	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BULANDEIRA - MEL)	SEINFRA	M2	1.499,00	2,00	2.998,00	0,33	989,34	0,36%
1.1.40	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (URUOCA - BOM SUCESSO)	SEINFRA	M2	8.716,00	2,00	17.432,00	0,33	5.752,56	2,09%
1.1.41	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (QUEIMADAS - BULANDEIRA)	SEINFRA	M2	1.627,00	2,00	3.254,00	0,33	1.073,82	0,39%
1.1.42	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (SÃO JOAQUIM - LARGINHA)	SEINFRA	M2	2.646,00	2,00	5.292,00	0,33	1.746,36	0,63%
1.1.43	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (URUOCA - QUEIMADAS - SÃO JOAQUIM - FLORES)	SEINFRA	M2	8.228,00	2,00	16.456,00	0,33	5.430,48	1,97%
1.1.44	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (EXTREMA MORAÚJO - FLORES)	SEINFRA	M2	1.567,00	2,00	3.134,00	0,33	1.034,22	0,38%
1.1.45	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (FLORES - BOM SUCESSO)	SEINFRA	M2	4.810,00	2,00	9.620,00	0,33	3.174,60	1,15%
1.1.46	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (TERRA NOVA - FLORES)	SEINFRA	M2	3.535,00	2,00	7.070,00	0,33	2.333,10	0,85%
1.1.47	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BAIXA VERDE - BOM SUCESSO)	SEINFRA	M2	4.706,00	2,00	9.412,00	0,33	3.105,96	1,13%
1.1.48	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (ALMAS SÃO JOAQUIM)	SEINFRA	M2	1.493,00	2,00	2.986,00	0,33	985,38	0,36%
1.1.49	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - ALMAS)	SEINFRA	M2	4.455,00	2,00	8.910,00	0,33	2.940,30	1,07%
1.1.50	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (ALMAS - KELSON)	SEINFRA	M2	258,00	2,00	516,00	0,33	170,28	0,06%
1.1.51	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - SÃO DOMINGOS - ALMAS)	SEINFRA	M2	4.459,00	2,00	8.918,00	0,33	2.942,94	1,07%
1.1.52	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - SANTA QUITÉRIA)	SEINFRA	M2	633,00	2,00	1.266,00	0,33	417,78	0,15%
1.1.53	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - CONCEIÇÃO)	SEINFRA	M2	2.364,00	2,00	4.728,00	0,33	1.560,24	0,57%
1.1.54	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CONCEIÇÃO - MACARIO)	SEINFRA	M2	1.195,00	2,00	2.390,00	0,33	788,70	0,29%
1.1.55	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (MACARIO - CE MANOEL FERNANDES)	SEINFRA	M2	2.502,00	2,00	5.004,00	0,33	1.651,32	0,60%
1.1.56	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - CONCEIÇÃO)	SEINFRA	M2	530,00	2,00	1.060,00	0,33	349,80	0,13%



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE  
Fls. 3043  
Ass. [assinatura]

**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE.  
**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.  
**OBRA:** LOTE 02 - PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO.  
**LOCAL:** DIVERSAS ESTRADAS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.  
**BDI SERVIÇOS:** 29.89%  
**TABELAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COMP. (M)	LARG. (M)	ÁREA (M2)	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.1.57	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CONCEIÇÃO - AÇUDE)	SEINFRA	M2	726,00	2,00	1.452,00	0,33	479,16	0,17%
1.2	PARACUÁ								81.509,34	29,56%
1.2.1	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - LIBERDADE - PARACUÁ)	SEINFRA	M2	16.742,00	2,00	33.484,00	0,33	11.049,72	4,01%
1.2.2	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (LIBERDADE - SACO - MARTINÓPOLE)	SEINFRA	M2	2.002,00	2,00	4.004,00	0,33	1.321,32	0,48%
1.2.3	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (LIBERDADE - EXTREMA MARTINÓPOLE)	SEINFRA	M2	2.393,00	2,00	4.786,00	0,33	1.579,38	0,57%
1.2.4	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (PARACUÁ - GRANJA)	SEINFRA	M2	9.489,00	2,00	18.978,00	0,33	6.262,74	2,27%
1.2.5	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (PARACUÁ - EXTREMA MARTINÓPOLE)	SEINFRA	M2	5.892,00	2,00	11.784,00	0,33	3.888,72	1,41%
1.2.6	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (PARACUÁ - CEMITÉRIO - ESTRADA GRANJA)	SEINFRA	M2	1.495,00	2,00	2.990,00	0,33	986,70	0,36%
1.2.7	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (PARACUÁ - BATATÃO DE BAIXO)	SEINFRA	M2	4.781,00	2,00	9.562,00	0,33	3.155,46	1,14%
1.2.8	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (PARACUÁ - BATATÃO DE BAIXO 02)	SEINFRA	M2	2.209,00	2,00	4.418,00	0,33	1.457,94	0,53%
1.2.9	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BATATÃO - RIO COREAÚ 02)	SEINFRA	M2	809,00	2,00	1.618,00	0,33	533,94	0,19%
1.2.10	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BATATÃO - RIO COREAÚ 01)	SEINFRA	M2	782,00	2,00	1.564,00	0,33	516,12	0,19%
1.2.11	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BATATÃO DE CIMA - BATATÃO DE BAIXO)	SEINFRA	M2	2.276,00	2,00	4.552,00	0,33	1.502,16	0,54%
1.2.12	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CANTO DAS PEDRAS - PARACUÁ)	SEINFRA	M2	6.539,00	2,00	13.078,00	0,33	4.315,74	1,57%
1.2.13	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (PARACUÁ - CANTO DAS PEDRAS 02)	SEINFRA	M2	3.290,00	2,00	6.580,00	0,33	2.171,40	0,79%
1.2.14	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CANTO DAS PEDRAS - RAMAL)	SEINFRA	M2	422,00	2,00	844,00	0,33	278,52	0,10%
1.2.15	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BALIZA - CANTO DAS PEDRAS)	SEINFRA	M2	3.698,00	2,00	7.396,00	0,33	2.440,68	0,89%
1.2.16	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (RIO ITACOLOMI - TERRA DURA)	SEINFRA	M2	2.025,00	2,00	4.050,00	0,33	1.336,50	0,48%
1.2.17	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (TABULEIRO - CORGUINHO - BALIZA)	SEINFRA	M2	5.942,00	2,00	11.884,00	0,33	3.921,72	1,42%
1.2.18	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 364 - BOA VISTA - BALIZA - PARACUÁ)	SEINFRA	M2	14.041,00	2,00	28.082,00	0,33	9.267,06	3,36%
1.2.19	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CURRAL VELHO - LIBERDADE)	SEINFRA	M2	5.259,00	2,00	10.518,00	0,33	3.470,94	1,26%
1.2.20	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CURRAL VELHO - LIBERDADE 02)	SEINFRA	M2	1.081,00	2,00	2.162,00	0,33	713,46	0,26%
1.2.21	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (SACO - CURRAL VELHO)	SEINFRA	M2	6.215,00	2,00	12.430,00	0,33	4.101,90	1,49%
1.2.22	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CANTINHO - ANTONIO SOBRINHO)	SEINFRA	M2	2.816,00	2,00	5.632,00	0,33	1.858,56	0,67%
1.2.23	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (VARZEA DA CRUZ, CANTINHO, TOCA, VARZEA)	SEINFRA	M2	8.678,00	2,00	17.356,00	0,33	5.727,48	2,08%
1.2.24	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (TANQUE SECO - CANTINHO)	SEINFRA	M2	3.697,00	2,00	7.394,00	0,33	2.440,02	0,88%
1.2.25	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (TABULEIRO - VARZEA DA CRUZ)	SEINFRA	M2	1.706,00	2,00	3.412,00	0,33	1.125,96	0,41%
1.2.26	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CANTINHO - TOCA)	SEINFRA	M2	896,00	2,00	1.792,00	0,33	591,36	0,21%
1.2.27	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (TOCA - CEMITÉRIO CASINHAS)	SEINFRA	M2	2.773,00	2,00	5.546,00	0,33	1.830,18	0,66%
1.2.28	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CASINHAS - ZÉ MARIO)	SEINFRA	M2	880,00	2,00	1.760,00	0,33	580,80	0,21%

[assinaturas]



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ-CE.

**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

**OBRA:** LOTE 02 - PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO.

**LOCAL:** DIVERSAS ESTRADAS - MUNICÍPIO DE URUCUÁ - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 29,89%

**TABELAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COMP. (M)	LARG. (M)	ÁREA (M2)	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.2.29	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CASINHAS - MANOEL PAULA)	SEINFRA	M2	432,00	2,00	864,00	0,33	285,12	0,10%
1.2.30	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BRACUATIARA - PAULISTA)	SEINFRA	M2	3.180,00	2,00	6.360,00	0,33	2.098,80	0,76%
1.2.31	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BRACUATIARA - CEMITÉRIO)	SEINFRA	M2	1.059,00	2,00	2.118,00	0,33	698,94	0,25%
<b>1.3</b>	<b>CAMPANÁRIO</b>								<b>77.820,60</b>	<b>28,22%</b>
1.3.1	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CAMPANÁRIO - SACO - ESTRITO - LIBERDADE)	SEINFRA	M2	13.831,00	2,00	27.662,00	0,33	9.128,46	3,31%
1.3.2	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CAMPANÁRIO - JURUMENHA - CAMPANÁRIO)	SEINFRA	M2	7.985,00	2,00	15.970,00	0,33	5.270,10	1,91%
1.3.3	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (JURUMENHA - BANDEIRA DOS OLIVEIRAS - ROD. MANOEL FERNANDES)	SEINFRA	M2	5.204,00	2,00	10.408,00	0,33	3.434,64	1,25%
1.3.4	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (JURUMENHA - TUCUNS - ROD. MANOEL FERNANDES)	SEINFRA	M2	3.136,00	2,00	6.272,00	0,33	2.069,76	0,75%
1.3.5	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (MALHADA GRANDE - CE 364)	SEINFRA	M2	3.162,00	2,00	6.324,00	0,33	2.086,92	0,76%
1.3.6	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 364 - QUEIMADAS)	SEINFRA	M2	1.080,00	2,00	2.160,00	0,33	712,80	0,26%
1.3.7	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CAMPANÁRIO - EXTREMA)	SEINFRA	M2	2.990,00	2,00	5.980,00	0,33	1.973,40	0,72%
1.3.8	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CAMPANÁRIO - EXTREMA 02)	SEINFRA	M2	1.682,00	2,00	3.364,00	0,33	1.110,12	0,40%
1.3.9	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (RIO COREAU - BINGO)	SEINFRA	M2	11.916,00	2,00	23.832,00	0,33	7.864,56	2,85%
1.3.10	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 364 - CHICO TACA - OITICICA)	SEINFRA	M2	3.022,00	2,00	6.044,00	0,33	1.994,52	0,72%
1.3.11	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BOA VISTA - BINGO)	SEINFRA	M2	9.349,00	2,00	18.698,00	0,33	6.170,34	2,24%
1.3.12	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CAVIANA - BANDEIRA - VARZEA)	SEINFRA	M2	6.500,00	2,00	13.000,00	0,33	4.290,00	1,56%
1.3.13	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BANDEIRA - CASINHAS)	SEINFRA	M2	2.876,00	2,00	5.752,00	0,33	1.898,16	0,69%
1.3.14	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 364 - SUNUNGA - CE 364)	SEINFRA	M2	7.260,00	2,00	14.520,00	0,33	4.791,60	1,74%
1.3.15	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CHICO CLEMENTE - JUCA)	SEINFRA	M2	1.878,00	2,00	3.756,00	0,33	1.239,48	0,45%
1.3.16	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (JUCA - CAVIANA)	SEINFRA	M2	863,00	2,00	1.726,00	0,33	569,58	0,21%
1.3.17	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (NE CONRADO - VARZEA)	SEINFRA	M2	532,00	2,00	1.064,00	0,33	351,12	0,13%
1.3.18	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (DEDE CRISANTO - CAJUEIRO)	SEINFRA	M2	3.032,00	2,00	6.064,00	0,33	2.001,12	0,73%
1.3.19	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (DEDE DO CRISANTO - NEGO RAMOS)	SEINFRA	M2	1.530,00	2,00	3.060,00	0,33	1.009,80	0,37%
1.3.20	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (SEU TUNICO - SANHARÃO)	SEINFRA	M2	1.527,00	2,00	3.054,00	0,33	1.007,82	0,37%
1.3.21	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 364 - SIDINEI - RIO ITACOLOMI)	SEINFRA	M2	1.075,00	2,00	2.150,00	0,33	709,50	0,26%
1.3.22	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (COCO - BANDEIRA - LIBERDADE)	SEINFRA	M2	7.776,00	2,00	15.552,00	0,33	5.132,16	1,86%
1.3.23	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (PAU BRANCO - ASSIS DO ZÉ RAIMUNDO)	SEINFRA	M2	2.736,00	2,00	5.472,00	0,33	1.805,76	0,65%
1.3.24	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (PAU BRANCO - BANDEIRA DOS OLIVEIRAS)	SEINFRA	M2	4.169,00	2,00	8.338,00	0,33	2.751,54	1,00%
1.3.25	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (COCO - BANDEIRA DOS OLIVEIRAS - PAU BRANCO)	SEINFRA	M2	5.599,00	2,00	11.198,00	0,33	3.695,34	1,34%



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9636-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

DATA: 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

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

LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 29,89%

TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	COMP. (M)	LARG. (M)	ÁREA (M2)	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.3.26	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - COTOVELO - COCO)	SEINFRA	M2	3.950,00	2,00	7.900,00	0,33	2.607,00	0,95%
1.3.27	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (ASSIS - MARCOS VIANA)	SEINFRA	M2	1.644,00	2,00	3.288,00	0,33	1.085,04	0,39%
1.3.28	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BANDEIRA - RAMAL 01)	SEINFRA	M2	976,00	2,00	1.952,00	0,33	644,16	0,23%
1.3.29	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (BANDEIRA - RAMAL 02)	SEINFRA	M2	630,00	2,00	1.260,00	0,33	415,80	0,15%
VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):									276.738,10	100,00%
VALOR BDI TOTAL (29,89%):									82.418,12	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):									358.156,22	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 358.156,22 (TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE.

**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

**OBRA:** LOTE 02 - PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO.

**LOCAL:** DIVERSAS ESTRADAS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 29,89%

**TABELAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL	275.738,10	76,99%
1.1	SEDE	116.408,18	32,50%
1.2	PARACUÁ	81.509,34	22,76%
1.3	CAMPANÁRIO	77.820,60	21,73%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	82.418,12	23,01%
VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):		275.738,10	
VALOR BDI TOTAL (29,89%):		82.418,12	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):		358.156,22	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 358.156,22 (TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

**RICARDO RODRIGUES BESERRA**  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF.007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE.  
**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.  
**OBRA:** LOTE 02 - PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO.  
**LOCAL:** DIVERSAS ESTRADAS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.  
**BDI SERVIÇOS:** 29,89%  
**TABELAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS :** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

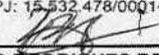
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (CE 362 - TATUS 02) (M2)**

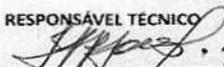
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENÇARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00094000	12,16	0,01
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00018800	12,16	0,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01880000	5,49	0,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>0,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,33</b>
<b>VALOR BDI (29,89%):</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,43</b>

MASSAPÊ - CE , 26 DE MAIO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

  
**RICARDO RODRIGUES BESERRA**  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

  
**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 CNPJ: 15.532.478/0001-30  
 RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ - CE - CEP: 62.140-000  
 TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813

TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

DATA: 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

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

LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 29,89%

TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL	76,99%	275.738,10	20,00%	55.147,62	20,00%	55.147,62	20,00%	55.147,62	20,00%	55.147,62	20,00%	55.147,62	100,00%	275.738,10
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	23,01%	82.418,12	20,00%	16.486,15	20,00%	16.486,15	20,00%	16.486,15	20,00%	16.486,15	20,00%	16.473,52	100,00%	82.418,12
TOTAL SIMPLES (COM BDI):		100,00%	358.156,22	20,00%	71.633,77	20,00%	71.633,77	20,00%	71.633,77	20,00%	71.633,77	20,00%	71.621,14	100,00%	358.156,22
TOTAL ACUMULADO (COM BDI):		100,00%	358.156,22	20,00%	71.633,77	40,00%	143.267,54	60,00%	214.901,31	80,00%	286.535,08	100,00%	358.156,22	100,00%	358.156,22

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 358.156,22 (TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 15.532.478/0001-30

**RICARDO RODRIGUES BESERRA**  
 RESPONSÁVEL LEGAL  
 CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
 CREA - CE: 6236-D / R.P.N. 0614245460

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé / CE, CEP: 62.140 - 000



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.  
**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.  
**OBRA:** LOTE 02 - PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO.  
**LOCAL:** DIVERSAS ESTRADAS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.  
**BDI SERVIÇOS:** 29,89%  
**TABELAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

GRUPO A		→	DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			3,8000	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS			1,1100	
R	RISCOS			0,5000	
				→	
				TOTAL	<b>5,4100</b>

GRUPO B		→	BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS			0,3200	
L	LUCRO			6,6400	
				→	
				TOTAL	<b>6,9600</b>

GRUPO C		I	→	IMPOSTOS	
I1	PIS				0,6500
I2	COFINS				3,0000
I3	ISS				5,0000
I4	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)				4,5000
				→	
				TOTAL	<b>13,1500</b>

**CÁLCULO DO BDI**

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

BDI = → **29,89%**

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.M 0614245460

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



## TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

DATA: 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

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

LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 29,89%

TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE DA MÃO DE OBRA - SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS					
A.1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"					
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"					
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO					
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	TOTAL	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL (A + B + C + D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

OBS: \*Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30RICARDO RODRIGUES BESERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.M 0614245460

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE.

**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

**OBRA:** LOTE 03 - ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO.

**LOCAL:** MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 23,38%

**TABELAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>1.114,44</b>	<b>3,09%</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	153,90	35,98	189,88	569,64	1,58%
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	60,00	3,68	0,86	4,54	272,40	0,75%
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	60,00	3,68	0,86	4,54	272,40	0,75%
2	<b>ATERRO</b>								<b>34.984,58</b>	<b>96,91%</b>
2.1	<b>MOVIMENTO</b>								<b>34.984,58</b>	<b>96,91%</b>
2.1.1	<b>JAZIDA</b>								<b>4.120,00</b>	<b>11,41%</b>
2.1.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	2.500,00	0,37	0,09	0,46	1.150,00	3,19%
2.1.1.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	750,00	3,21	0,75	3,96	2.970,00	8,23%
2.1.2	<b>BASE</b>								<b>30.864,58</b>	<b>85,50%</b>
2.1.2.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	1.347,21	14,90	3,48	18,38	24.761,72	68,59%
2.1.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	1.347,21	3,67	0,86	4,53	6.102,86	16,91%
								<b>VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):</b>	<b>29.253,49</b>	
								<b>VALOR BDI TOTAL (23,38%):</b>	<b>6.845,53</b>	
								<b>VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):</b>	<b>36.099,02</b>	<b>100,00%</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 36.099,02 (TRINTA E SEIS MIL NOVENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS)**

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

**RICARDO RODRIGUES BESERRA**  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-8989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE.

**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

**OBRA:** LOTE 03 - ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO.

**LOCAL:** MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 23,38%

**TABELAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.114,44	3,09%
2	ATERRO	34.984,58	96,91%
2.1	MOVIMENTO	34.984,58	96,91%
2.1.1	JAZIDA	4.120,00	11,41%
2.1.2	BASE	30.864,58	85,50%
VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):		29.253,49	
VALOR BDI TOTAL (23,38%):		6.845,53	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):		36.099,02	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 36.099,02 (TRINTA E SEIS MIL NOVENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS)

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
  
RICARDO RODRIGUES BESERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.M.N 0614245460

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



## TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE.

DATA: 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

OBRA: LOTE 03 - ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO.

LOCAL: MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 23,38%

TABELAS: SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	5,49	10,92
TOTAL MAO DE OBRA:						10,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,41	36,12
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,87	24,87
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,55	56,48
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46	2,32
TOTAL MATERIAL:						119,79
VALOR SEM ENCARGOS:						130,71
VALOR ENCARGOS (112,76%):						23,19
VALOR COM ENCARGOS:						153,90
VALOR BDI (23,38%):						35,98
VALOR COM BDI:						189,88

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	278,32	3,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						3,48
VALOR ENCARGOS (112,76%):						0,20
VALOR COM ENCARGOS:						3,68
VALOR BDI (23,38%):						0,86
VALOR COM BDI:						4,54

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	278,32	3,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						3,48
VALOR ENCARGOS (112,76%):						0,20
VALOR COM ENCARGOS:						3,68
VALOR BDI (23,38%):						0,86
VALOR COM BDI:						4,54

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,35	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	224,35	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,30
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00263227	5,49	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						0,31
VALOR ENCARGOS (112,76%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,37
VALOR BDI (23,38%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,46

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,35	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	224,35	2,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,61
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02313953	5,49	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						2,74
VALOR ENCARGOS (112,76%):						0,47
VALOR COM ENCARGOS:						3,21
VALOR BDI (23,38%):						0,75
VALOR COM BDI:						3,96

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



## TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

DATA: 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

OBRA: LOTE 03 - ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO.

LOCAL: MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 23,38%

TABELAS: SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

## 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	34,75	0,04
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	143,94	8,30
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	72,52	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	267,40	2,57
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,35	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	224,35	2,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,12	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02926470	5,49	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,28	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					1,62	
VALOR COM ENCARGOS:					14,90	
VALOR BDI (23,38%):					3,48	
VALOR COM BDI:					18,38	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,67	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	146,12	1,30
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	41,40	0,11
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	156,11	0,27
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,71	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,08	0,02
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,12	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	202,48	0,90
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	15,88	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	85,67	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,93	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02211111	5,49	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,05	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					0,62	
VALOR COM ENCARGOS:					3,67	
VALOR BDI (23,38%):					0,86	
VALOR COM BDI:					4,53	

MASSAPÊ - CE, 26 DE MAIO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA

RESPONSÁVEL LEGAL

CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R. RN 0614245460



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813

**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

**OBRA:** LOTE 03 - ATERRO DO PATIO DO MATADOURO.

**LOCAL:** MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 23,38%

**TABELAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,09%	1.114,44	50,00%	557,22	50,00%	557,22	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.114,44
2	ATERRO	96,91%	34.984,58	70,00%	24.489,21	30,00%	10.495,37	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	34.984,58
<b>TOTAL SIMPLES (COM BDI):</b>		<b>100,00%</b>	<b>36.099,02</b>	<b>69,38%</b>	<b>25.046,43</b>	<b>30,62%</b>	<b>11.052,59</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,00%</b>	<b>36.099,02</b>
<b>TOTAL ACUMULADO (COM BDI):</b>		<b>100,00%</b>	<b>36.099,02</b>	<b>69,38%</b>	<b>25.046,43</b>	<b>100,00%</b>	<b>36.099,02</b>	<b>36.099,02</b>								

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 36.099,02 (TRINTA E SEIS MIL NOVENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS)**

**SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

**RICARDO RODRIGUES BESERRA**  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6226 - D / R.P.N 0614245460

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé /CE, CEP: 62.140 - 000

**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

**OBRA:** LOTE 03 - ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO.

**LOCAL:** MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 23,38%

**TABELAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

GRUPO A		→	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			3,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS			1,0200
R	RISCOS			0,5000
				→ TOTAL
				5,3200

GRUPO B		→	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTI/SEGUROS			0,3200
L	LUCRO			6,6400
				→ TOTAL
				6,9600

GRUPO C		→	IMPOSTOS	
I1	PIS			0,6500
I2	COFINS			3,0000
I3	ISS			5,0000
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)			-
				→ TOTAL
				8,6500

**CÁLCULO DO BDI**

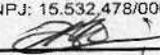
$$BDI = \left[ \left( \frac{\left(1 + \frac{I}{100}\right) \left(1 + \frac{R}{100}\right) \left(1 + \frac{F}{100}\right)}{1 - \left(\frac{T+S+C+L}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[ \left( \frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100$$

**BDI = → 23,38%**

Sendo: i = taxa de Administração Central;  
 r = taxa de risco do empreendimento;  
 f = taxa de custo financeiro do capital de giro;  
 t = taxa de tributos federais;  
 s = taxa de tributos municipais - ISS  
 c = taxa de despesas de comercialização  
 l = lucro ou remuneração líquida da empresa

CONFORME ACORDÃO 2622/2013-TCU

MASSAPÊ - CE, 26 DE MAIO DE 2021

**SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**  
 CNPJ: 15.532.478/0001-30  
  
**RICARDO RODRIGUES BESERRA**  
 RESPONSÁVEL LEGAL  
 CPF: 007.442.433-51

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
  
**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-  
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
 CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

R  
 R



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-8989 / (88) 9.9635-8813



## TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

DATA: 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

OBRA: LOTE 03 - ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO.

LOCAL: MATADOURO PÚBLICO - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 23,38%

TABELAS: SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE DA MÃO DE OBRA - SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS					
A.1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"					
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	6,71%	6,73%	6,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"					
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO					
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	TOTAL	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL (A + B + C + D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

OBS: \*Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30RICARDO RODRIGUES BESERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N. 0614245460

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE.

**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

**OBRA:** LOTE 04 - LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS.

**LOCAL:** LIXÃO (SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO) - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 23,38%

**TABELAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS :** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		LOCAÇÃO DE MAQUINAS							160.418,20	100,00%
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	360,00	3,68	0,86	4,54	1.634,40	1,02%
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	360,00	3,68	0,86	4,54	1.634,40	1,02%
1.3	C2793	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	SEINFRA	M3	2.970,00	26,60	6,22	32,82	97.475,40	60,76%
1.4	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	200,00	241,83	56,54	298,37	59.674,00	37,20%
VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):									130.017,60	
VALOR BDI TOTAL (23,38%):									30.400,60	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):									160.418,20	100,00%

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 160.418,20 (CENTO E SESSENTA MIL QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E VINTE CENTAVOS)**

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

**RICARDO RODRIGUES BESERRA**  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
Tecnólogo em Construção Civil - Edificações  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



## TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE.

DATA: 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

OBRA: LOTE 04 - LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS.

LOCAL: LIXÃO (SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO) - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 23,38%

TABELAS: SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	278,32	3,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,48	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					0,20	
VALOR COM ENCARGOS:					3,68	
VALOR BDI (23,38%):					0,86	
VALOR COM BDI:					4,54	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	278,32	3,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,48	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					0,20	
VALOR COM ENCARGOS:					3,68	
VALOR BDI (23,38%):					0,86	
VALOR COM BDI:					4,54	

## 1.3. C2793 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	78,16	7,03
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,13000000	89,42	11,62
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	11,30	1,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,67	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12935000	5,49	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:					0,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,38	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					6,22	
VALOR COM ENCARGOS:					26,60	
VALOR BDI (23,38%):					6,22	
VALOR COM BDI:					32,82	

## 1.4. I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,63	94,63
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,82	10,82
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,00	4,95
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,00	68,37
TOTAL MATERIAL:					224,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					224,35	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					17,48	
VALOR COM ENCARGOS:					241,83	
VALOR BDI (23,38%):					56,54	
VALOR COM BDI:					298,37	

MASSAPÊ - CE, 26 DE MAIO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30RICARDO RODRIGUES BESERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813

**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE.

**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

**OBRA:** LOTE 04 - LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS.

**LOCAL:** LIXÃO (SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO) - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 23,38%

**TABELAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS :** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	100,00	160.418,20	50,00%	80.209,10	50,00%	80.209,10	-	-	-	-	-	-	100,00%	160.418,20
	TOTAL SIMPLES (COM BDI):	100,00	160.418,20	50,00%	80.209,10	50,00%	80.209,10	-	-	-	-	-	-	100,00%	160.418,20
	TOTAL ACUMULADO (COM BDI):	100,00	160.418,20	50,00%	80.209,10	100,00%	160.418,20	100,00%	160.418,20	100,00%	160.418,20	100,00%	160.418,20	100,00%	160.418,20

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 160.418,20 (CENTO E SESENTA MIL QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E VINTE CENTAVOS)**

**SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

**RICARDO RODRIGUES BESERRA**  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236-D / R.P.N 0614245460

MASSAPÉ - CE, 28 DE MAIO DE 2021



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé /CE, CEP: 62.140 - 000



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.  
**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.  
**OBRA:** LOTE 04 - LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS.  
**LOCAL:** LIXÃO (SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO) - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.  
**BDI SERVIÇOS:** 23,38%  
**TABELAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

GRUPO A	→	DESPESAS INDIRETAS		
AC		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000	
DF		DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200	
R		RISCOS	0,5000	
			→ TOTAL	<b>5,3200</b>
GRUPO B	→	BENEFÍCIOS		
S+G		GARANTIA/SEGUROS	0,3200	
L		LUCRO	6,6400	
			→ TOTAL	<b>6,9600</b>
GRUPO C	→	IMPOSTOS		
I1		PIS	0,6500	
I2		COFINS	3,0000	
I3		ISS	5,0000	
I4		CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-	
			→ TOTAL	<b>8,6500</b>

**CÁLCULO DO BDI**

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + \frac{I}{100})(1 + \frac{R}{100})(1 + \frac{F}{100})}{1 - \frac{(T + S + C + L)}{100}} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[ \left( \frac{(1 + i)(1 + r)(1 + F)}{1 - (t + s + c + l)} \right) - 1 \right] \times 100$$

BDI = → **23,38%**

- Sendo:
- i = taxa de Administração Central;
  - r = taxa de risco do empreendimento;
  - f = taxa de custo financeiro do capital de giro;
  - t = taxa de tributos federais;
  - s = taxa de tributos municipais - ISS
  - c = taxa de despesas de comercialização
  - l = lucro ou remuneração líquida da empresa

CONFORME ACORDÃO 2622/2013-TCU

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
  
RICARDO RODRIGUES BESERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N. 0614245460

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140-000



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 0030804.2021**

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE.

**DATA:** 27 DE MAIO DE 2021 | HORA: 08:30 H.

**OBRA:** LOTE 04 - LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS.

**LOCAL:** LIXÃO (SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO) - MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 23,38%

**TABELAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS :** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE DA MÃO DE OBRA - SEINFRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>					
A.1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"</b>					
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"</b>					
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>					
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

OBS: \*Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto  
Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

MASSAPÉ - CE, 26 DE MAIO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

**RICARDO RODRIGUES-BESERRA**  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.Nº 0614245460