



**CARTA PROPOSTA**

**À**  
**Prefeitura Municipal de TARRAFAS/CE**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.04.19.001F**

**Prezado Senhores,**

**Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do VALOR DE R\$ 71.519,95 (setenta e um mil quinhentos e dezenove reais e noventa e cinco centavos) com prazo de execução de 04 (quatro) meses Conforme Edital Convocatório.**

**Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a). Leandro Fernandes Damasio, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Residente e Domiciliado na Rua José Lira Sobrinho - Vila São José - Barro/CE, portador da Carteira de Identidade n°. 2006029206707 SSPDC/CE, e do CPF N° 044.474.123-22, como representante legal desta empresa.**

**Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes.**

**Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.**

**PROPONENTE: VENUS SERVICOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
**CNPJ N° 32.744.002/0001-81**  
**END: RUA SANTINO PEREIRA - N° 42 - TRAJANO NOGUEIRA -**  
**BARRO/CE.**  
**CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466**  
**EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com**

**Barro-Ceará, 10/05/2021.**

**VENUS SERVIÇOS E**  
**ENTRETENIMENTOS LTDA**  
**CNPJ 32.744.002/0001-81**

**CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA N° 1501618808**

**END: RUA SANTINO PEREIRA - N° 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000**  
**CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com**



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS: ROÇADA MANUAL LEVE					57.015,27
1.1		ROÇO MANUAL LEVE					57.015,27
1.1.1		ESTRADA GUARIBAS -JMBUZEIRO - 2,00M PARA CADA LADO					2.913,60
1.1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,55	1.142,59	2.913,60
1.1.2		ESTRADA LOGRADOURO - BARRA DO FELIPE - 2,00M PARA CADA LADO					1.851,00
1.1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,62	1.142,59	1.851,00
1.1.3		ESTRADA VILA NOVA - CACIMBAS - 2,00M PARA CADA LADO					1.828,14
1.1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,60	1.142,59	1.828,14
1.1.4		ESTRADA VILA NOVA - FELIPE - 2,00M PARA CADA LADO					731,26
1.1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	1.142,59	731,26
1.1.5		ESTRADA VOLTA - BOM JESUS - 2,00M PARA CADA LADO					1.462,52
1.1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	1.142,59	1.462,52
1.1.6		ESTRADA LAGOA - CAIÇARA - 2,00M PARA CADA LADO					2.193,77
1.1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,92	1.142,59	2.193,77
1.1.7		ESTRADA TRÊS BARRAS - CIPÓ - 2,00M PARA CADA LADO					2.193,77
1.1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,92	1.142,59	2.193,77
1.1.8		ESTRADA VARZINHA - RIACHO DA SEDA - 2,00M PARA CADA LADO					731,26
1.1.8.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	1.142,59	731,26
1.1.9		ESTRADA VARZINHA - SANTA LUZIA - 2,00M PARA CADA LADO					1.028,33
1.1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,90	1.142,59	1.028,33
1.1.10		ESTRADA VILA NOVA - CACHOEIRA - 2,00M PARA CADA LADO					731,26
1.1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	1.142,59	731,26
1.1.11		ESTRADA LOGRADOURO - VÁRZEA REDONDA - 2,00M PARA CADA LADO					2.159,50
1.1.11.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,89	1.142,59	2.159,50
1.1.12		ESTRADA RIACHO VERSE - RETIRO E OUTROS - 2,00M PARA CADA LADO					4.113,32
1.1.12.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	3,60	1.142,59	4.113,32
1.1.13		ESTRADA RIACHO - SERRINHA - LAJES - CAPÃO - 2,00M PARA CADA LADO					1.462,52
1.1.13.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	1.142,59	1.462,52
1.1.14		ESTRADA UMBUZEIRO - CACIMBA VELHA - 2,00M PARA CADA LADO					1.462,52
1.1.14.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	1.142,59	1.462,52
1.1.15		ESTRADA TRÊS BARRAS - MAMELUCO - 2,00M PARA CADA LADO					1.096,89
1.1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,96	1.142,59	1.096,89
1.1.16		ESTRADA TARRAFAS (SEDE) - APODI - 2,00M PARA CADA LADO					7.312,58
1.1.16.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	6,40	1.142,59	7.312,58
1.1.17		ESTRADA SERROTE - BOA VISTA - 2,00M PARA CADA LADO					1.462,52
1.1.17.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	1.142,59	1.462,52
1.1.18		ESTRADA BOA VISTA - BAIXA GRANDE - 2,00M PARA CADA LADO					1.371,11
1.1.18.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,20	1.142,59	1.371,11
1.1.19		ESTRADA BOA VISTA - RIACHO DA JUREMA - 2,00M, PARA CADA LADO					731,26
1.1.19.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	1.142,59	731,26
1.1.20		ESTRADA BOQUEIRÃO - LOGRADOURO - 2,00M PARA CADA LADO					731,26
1.1.20.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	1.142,59	731,26
1.1.21		ESTRADA CACHOEIRA - VOLTA - FUNDÃO - 2,00M PARA CADA LADO					2.742,22



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1.21.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,40	1.142,59	2.742,22
1.1.22	<b>ESTRADA CACIMBA - ESCONDIDO - LAJES - 2,00M PARA CADA LADO</b>						<b>2.559,40</b>
1.1.22.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,24	1.142,59	2.559,40
1.1.23	<b>ESTRADA CAIÇARA - INGÁ - 2,00M PARA CADA LADO</b>						<b>799,81</b>
1.1.23.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,70	1.142,59	799,81
1.1.24	<b>ESTRADA FELIPE - BOA VISTA - 2,00M PARA CADA LADO</b>						<b>1.462,52</b>
1.1.24.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	1.142,59	1.462,52
1.1.25	<b>ESTRADA FELIPE - VAQUEJADOR - 2,00M PARA CADA LADO</b>						<b>491,31</b>
1.1.25.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,43	1.142,59	491,31
1.1.26	<b>ESTRADA GUARIBAS - ENCRUZILHADA - 2,00M PARA CADA LADO</b>						<b>1.702,46</b>
1.1.26.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,49	1.142,59	1.702,46
1.1.27	<b>ESTRADA SERRINHA - TIMBAÚBA - 2,00M PARA CADA LADO</b>						<b>2.742,22</b>
1.1.27.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,40	1.142,59	2.742,22
1.1.28	<b>ESTRADA MANSINHO - RIACHO VERDE - 2,00M PARA CADA LADO</b>						<b>1.828,14</b>
1.1.28.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,60	1.142,59	1.828,14
1.1.29	<b>ESTRADA JOÃO CÂNDIDO - ÁGUA BRANCA - 2,00M PARA CADA LADO</b>						<b>1.828,14</b>
1.1.29.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,60	1.142,59	1.828,14
1.1.30	<b>ESTRADA SERRA DE JOÃO PAES - MAMELUCO - 2,00M PARA CADA LADO</b>						<b>2.376,59</b>
1.1.30.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,08	1.142,59	2.376,59
1.1.31	<b>ESTRADA APODI - MANOEL DO CEGO - 2,00M PARA CADA LADO</b>						<b>914,07</b>
1.1.31.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,80	1.142,59	914,07
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>14.504,68</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>57.015,27</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>71.519,95</b>

Setenta e Um Mil Quinhentos e Dezenove reais e Noventa e Cinco centavos

VENUS SERVIÇOS E  
 ENTRETENIMENTOS LTDA  
 CNPJ 32.744.002/0001-01

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1601618808



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	<b>SERVIÇOS: ROÇADA MANUAL LEVE</b>	<b>57.015,27</b>	<b>79,72</b>
1,1	ROÇO MANUAL LEVE	57.015,27	79,72
1,1,1	ESTRADA GUARIBAS -UMBUZEIRO - 2,00M PARA CADA LADO	2.913,60	4,07
1,1,2	ESTRADA LOGRADOURO - BARRA DO FELIPE - 2,00M PARA CADA LADO	1.851,00	2,59
1,1,3	ESTRADA VILA NOVA - CACIMBAS - 2,00M PARA CADA LADO	1.828,14	2,56
1,1,4	ESTRADA VILA NOVA - FELIPE - 2,00M PARA CADA LADO	731,26	1,02
1,1,5	ESTRADA VOLTA - BOM JESUS - 2,00M PARA CADA LADO	1.462,52	2,04
1,1,6	ESTRADA LAGOA - CAIÇARA - 2,00M PARA CADA LADO	2.193,77	3,07
1,1,7	ESTRADA TRÊS BARRAS - CIPÓ - 2,00M PARA CADA LADO	2.193,77	3,07
1,1,8	ESTRADA VARZINHA - RIACHO DA SEDA - 2,00M PARA CADA LADO	731,26	1,02
1,1,9	ESTRADA VARZINHA - SANTA LUZIA - 2,00M PARA CADA LADO	1.028,33	1,44
1,1,10	ESTRADA VILA NOVA - CACHOEIRA - 2,00M PARA CADA LADO	731,26	1,02
1,1,11	ESTRADA LOGRADOURO - VÁRZEA REDONDA - 2,00M PARA CADA LADO	2.159,50	3,02
1,1,12	ESTRADA RIACHO VERSE - RETIRO E OUTROS - 2,00M PARA CADA LADO	4.113,32	5,75
1,1,13	ESTRADA RIACHO - SERRINHA - LAJES - CAPÃO - 2,00M PARA CADA LADO	1.462,52	2,04
1,1,14	ESTRADA UMBUZEIRO - CACIMBA VELHA - 2,00M PARA CADA LADO	1.462,52	2,04
1,1,15	ESTRADA TRÊS BARRAS - MAMELUCO - 2,00M PARA CADA LADO	1.096,89	1,53
1,1,16	ESTRADA TARRAFAS (SEDE) - APODI - 2,00M PARA CADA LADO	7.312,58	10,22
1,1,17	ESTRADA SERROTE - BOA VISTA - 2,00M PARA CADA LADO	1.462,52	2,04
1,1,18	ESTRADA BOA VISTA - BAIXA GRANDE - 2,00M PARA CADA LADO	1.371,11	1,92
1,1,19	ESTRADA BOA VISTA - RIACHO DA JUREMA - 2,00M, PARA CADA LADO	731,26	1,02
1,1,20	ESTRADA BOQUEIRÃO - LOGRADOURO - 2,00M PARA CADA LADO	731,26	1,02
1,1,21	ESTRADA CACHOEIRA - VOLTA - FUNDÃO - 2,00M PARA CADA LADO	2.742,22	3,83
1,1,22	ESTRADA CACIMBA - ESCONDIDO - LAJES - 2,00M PARA CADA LADO	2.559,40	3,58
1,1,23	ESTRADA CAIÇARA - INGÁ - 2,00M PARA CADA LADO	799,81	1,12
1,1,24	ESTRADA FELIPE - BOA VISTA - 2,00M PARA CADA LADO	1.462,52	2,04
1,1,25	ESTRADA FELIPE - VAQUEJADOR - 2,00M PARA CADA LADO	491,31	0,69
1,1,26	ESTRADA GUARIBAS - ENCRUZILHADA - 2,00M PARA CADA LADO	1.702,46	2,38
1,1,27	ESTRADA SERRINHA - TIMBAÚBA - 2,00M PARA CADA LADO	2.742,22	3,83
1,1,28	ESTRADA MANSINHO - RIACHO VERDE - 2,00M PARA CADA LADO	1.828,14	2,56
1,1,29	ESTRADA JOÃO CÂNDIDO - ÁGUA BRANCA - 2,00M PARA CADA LADO	1.828,14	2,56
1,1,30	ESTRADA SERRA DE JOÃO PAES - MAMELUCO - 2,00M PARA CADA LADO	2.376,59	3,32



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.1.31	ESTRADA APODI - MANOEL DO CEGO - 2,00M PARA CADA LADO	914,07	1,28
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.504,68	20,28
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>14.504,68 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>57.015,27</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>71.519,95</b>

Setenta e Um Mil Quinhentos e Dezenove reais e Noventa e Cinco centavos

  
VENUS SERVIÇOS E  
ENTRETENIMENTOS LTDA  
CNPJ 32.744.002/0001-01

  
CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 1001618808



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1.1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.3.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.4.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.5.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.6.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1.7.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.8.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.9.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.10.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.11.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.12.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1.13.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.14.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.15.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.16.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.17.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.18.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1.19.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.20.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.21.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.22.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.23.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.24.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1.25.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.26.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.27.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.28.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.29.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

### 1.1.30.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

OBRA: ROÇADA MANUAL LEVE - DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE  
LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1.31.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.142,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.142,59</b>

  
VENUS SERVIÇOS E  
ENTRETENIMENTOS LTDA  
CNPJ 32.744.002/0001-01

  
CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 1601618808

OBRA: ROÇADA MANUAL LEVE - DIVERSAS ESTRADAS NO M. PIÓ DE TARRAFAS-CE  
 LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS: ROÇADA MANUAL LEVE	57.015,27	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			14.253,82	14.253,82	14.253,82	14.253,81	57.015,27
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.504,68	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.626,20	3.626,20	3.626,20	3.626,20	14.504,68
		71.519,95	17.880,02	17.880,02	17.880,02	17.880,01	71.519,95
			17.880,02	35.760,04	53.640,06	71.519,95	

*[Handwritten signature]*  
 VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA  
 CNPJ 32.744.002/0001-31

*[Handwritten signature]*  
 CARLOS CLÁUDIO PIRES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 15018-1/CE

*[Handwritten signature]*  
 CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1601618808





### COMPOSIÇÃO DO BDI

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

<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>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 25,44%**

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

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA  
 CNPJ 32.744.002/0001-01

*Carlos Cláudio Pires Moreira*  
 CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1601618808



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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>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	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**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	<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		
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		
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 PaternidadeE	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		
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		
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>



OBRA: ROÇADA MANUAL LEVE - DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE  
LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

A + B + C + D + E



  
VENUS SERVIÇOS E  
ENTRETENIMENTOS LTDA  
CNPJ 32.744.002/0001-81

  
CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 1601618008





