



CARTA PROPOSTA

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Tarrafas

Através do presente, declaramos, inteira submissão aos ditames da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, as, cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços Nº 2021.04.19.001F, com data de abertura marcada para o dia 11 de Maio de 2021, às 08:00 horas, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Rua São José, nº 270, Centro, Tarrafas/CE.

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÕES	VALOR TOTAL
01	UNID	01	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Roço – Roçada Manual leve, em diversas Estradas Vicinais de Diversas Localidades do Município de Tarrafas/CE.	R\$51.515,32
Valor Global da Proposta				R\$ 51.515,32

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 52.443,59 Cinquenta e Dois Mil Quatrocentos e Quarenta e Três reais e Cinquenta e Nove centavos Empresa: COEMBE - CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS BENÍCIO EIRELI

Endereço: Av. Paulino Félix nº 609, sala 3 Centro, Acopiara/CE, CEP: 63560-000

CNPJ: 41.065.067/0001-91

Representante Legal: Joênia da Silva Benício

CPF nº 107.898.004-70

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de Execução do Objeto: Conforme cronograma físico financeiro.

Mombaça, 11 de Maio de 2021

Atenciosamente,

  
CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS BENÍCIO EIRELI

CNPJ: 41.065.067/0001-91  
JOÊNIA DA SILVA BENÍCIO  
CPF: 107.898.004-70  
SOCIO-ADMINISTRADOR



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ROÇO MANUAL LEVE	41.807,71	79,72
1.1	ESTRADA GUARIBAS-UMBUZEIRO-2,00M PARA CADA LADO	2.136,47	4,07
1.2	ESTRADA LOGRADOURO-BARRA DO FELIPE-2,00M PARA CADA LADO	1.357,28	2,59
1.3	ESTRADA VILA NOVA-CACIMBAS-2,00M PARA CADA LADO	1.340,53	2,56
1.4	ESTRADA VILA NOVA-FELIPE-2,00M PARA CADA LADO	536,21	1,02
1.5	ESTRADA VOLTA-BOM JESUS-2,00M PARA CADA LADO	1.072,42	2,04
1.6	ESTRADA LAGOA-CAIÇARA-2,00M PARA CADA LADO	1.608,63	3,07
7	ESTRADA TRÊS BARRA-CIPÓ-2,00M PARA CADA LADO	1.608,63	3,07
1.8	ESTRADA VARZINIA-RIACHO DE SEDA-2,00M PARA CADA LADO	536,21	1,02
1.9	ESTRADA VARZINIA-SANTA LUZIA-2,00M PARA CADA LADO	754,05	1,44
1.10	ESTRADA VILA NOVA-CACHOEIRA 2,00M PARA CADA LADO	536,21	1,02
1.11	ESTRADA LOGRADOURO-VÁRZEA REDONDA-2,00M PARA CADA LADO	1.583,50	3,02
1.12	ESTRADA RIACHO VERDE-RETIRO E OUTROS-2,00M PARA CADA LADO	3.016,19	5,75
1.13	ESTRADA RIACHO-SERRINHA-LAJES-CAPÃO-2,00M PARA CADA LADO	1.072,42	2,04
1.14	ESTRADA UMBUZEIRO-CACIMBA VELHA-2,00M PARA CADA LADO	1.072,42	2,04
1.15	ESTRADA TRÊS BARRAS-MAMELUCO-2,00M PARA CADA LADO	804,32	1,53
1.16	ESTRADA TARRAFAS (SEDE)-APODI-2,00 PARA CADA LADO	5.362,11	10,22
1.17	ESTRADA SERROTE-BOA VISTA-2,00M PARA CADA LADO	1.072,42	2,04
1.18	ESTRADA BOA VISTA-BAIXA GRANDE-2,00M PARA CADA LADO	1.005,40	1,92
1.19	ESTRADA BOA VISTA-RIACHO DA JUREMA-2,00M PARA CADA LADO	536,21	1,02
1.20	ESTRADA BOQUEIRÃO-LOGRADOURO-2,00M PARA CADA LADO	536,21	1,02
1.21	ESTRADA CACHOEIRA-VOLTA-FUNDÃO-2,00M PARA CADA LADO	2.010,79	3,83
1.22	ESTRADA CACIMBA-ESCONDIDO-LAJES-2,00M PARA CADA LADO	1.876,74	3,58
1.23	ESTRADA CAIÇARA-INGÁ-2,00M PARA CADA LADO	586,48	1,12
1.24	ESTRADA FELIPE-BOA VISTA-2,00M PARA CADA LADO	1.072,42	2,04
1.25	ESTRADA FELIPE-VAQUEJADOR-2,00M PARA CADA LADO	360,27	0,69
1.26	ESTRADA GUARIBAS-ENCRUZILHADA-2,00M PARA CADA LADO	1.248,37	2,38
1.27	ESTRADA SERRINHA-TIMBAÚBA-2,00M PARA CADA LADO	2.010,79	3,83
1.28	ESTRADA MANSINHO-RIACHO VERDE-2,00M PARA CADA LADO	1.340,53	2,56
1.29	ESTRADA JOÃO CÂNDIDO-AGUA BRANCA-2,00 PARA CADA LADO	1.340,53	2,56
1.30	ESTRADA SERRA DE JOÃO PAES-MAMELUCO-2,00M PARA CADA LADO	1.742,69	3,32
1.31	ESTRADA APODI-MANOEL DO CEGO-2,00M PARA CADA LADO	670,26	1,28

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



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.635,88	20,28
		VALOR BDI TOTAL:	10.635,88 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	41.807,71
		VALOR TOTAL:	52.443,59

Cinquenta e Dois Mil Quatrocentos e Quarenta e Três reais e Cinquenta e Nove centavos



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>ROÇO MANUAL LEVE</b>					<b>41.807,71</b>
<b>1.1</b>		<b>ESTRADA GUARIBAS-UMBUZEIRO-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>2.136,47</b>
1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,55	837,83	2.136,47
<b>1.2</b>		<b>ESTRADA LOGRADOURO-BARRA DO FELIPE-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>1.357,28</b>
1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,62	837,83	1.357,28
<b>1.3</b>		<b>ESTRADA VILA NOVA-CACIMBAS-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>1.340,53</b>
1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,60	837,83	1.340,53
<b>1.4</b>		<b>ESTRADA VILA NOVA-FELIPE-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>536,21</b>
1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	837,83	536,21
<b>1.5</b>		<b>ESTRADA VOLTA-BOM JESUS-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>1.072,42</b>
1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	837,83	1.072,42
<b>1.6</b>		<b>ESTRADA LAGOA-CAIÇARA-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>1.608,63</b>
1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,92	837,83	1.608,63
<b>1.7</b>		<b>ESTRADA TRÊS BARRA-CIPÓ-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>1.608,63</b>
1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,92	837,83	1.608,63
<b>1.8</b>		<b>ESTRADA VARZINIA-RIACHO DE SEDA-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>536,21</b>
1.8.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	837,83	536,21
<b>1.9</b>		<b>ESTRADA VARZINIA-SANTA LUZIA-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>754,05</b>
1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,90	837,83	754,05
<b>1.10</b>		<b>ESTRADA VILA NOVA-CACHOEIRA 2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>536,21</b>
1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	837,83	536,21
<b>1.11</b>		<b>ESTRADA LOGRADOURO-VÁRZEA REDONDA-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>1.583,50</b>
1.11.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,89	837,83	1.583,50
<b>1.12</b>		<b>ESTRADA RIACHO VERDE-RETIRO E OUTROS-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>3.016,19</b>
1.12.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	3,60	837,83	3.016,19
<b>13</b>		<b>ESTRADA RIACHO-SERRINHA-LAJES-CAPÃO-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>1.072,42</b>
1.13.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	837,83	1.072,42
<b>1.14</b>		<b>ESTRADA UMBUZEIRO-CACIMBA VELHA-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>1.072,42</b>
1.14.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	837,83	1.072,42
<b>1.15</b>		<b>ESTRADA TRÊS BARRAS-MAMELUCO-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>804,32</b>
1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,96	837,83	804,32
<b>1.16</b>		<b>ESTRADA TARRAFAS (SEDE)-APODI-2,00 PARA CADA LADO</b>					<b>5.362,11</b>
1.16.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	6,40	837,83	5.362,11
<b>1.17</b>		<b>ESTRADA SERROTE-BOA VISTA-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>1.072,42</b>
1.17.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	837,83	1.072,42
<b>1.18</b>		<b>ESTRADA BOA VISTA-BAIXA GRANDE-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>1.005,40</b>
1.18.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,20	837,83	1.005,40
<b>1.19</b>		<b>ESTRADA BOA VISTA-RIACHO DA JUREMA-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>536,21</b>
1.19.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	837,83	536,21
<b>1.20</b>		<b>ESTRADA BOQUEIRÃO-LOGRADOURO-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>536,21</b>
1.20.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	837,83	536,21
<b>1.21</b>		<b>ESTRADA CACHOEIRA-VOLTA-FUNDÃO-2,00M PARA CADA LADO</b>					<b>2.010,79</b>
1.21.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,40	837,83	2.010,79

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.22		ESTRADA CACIMBA-ESCONDIDO-LAJES-2,00M PARA CADA LADO					1.876,74
1.22.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,24	837,83	1.876,74
1.23		ESTRADA CAIÇARA-INGÁ-2,00M PARA CADA LADO					586,48
1.23.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,70	837,83	586,48
1.24		ESTRADA FELIPE-BOA VISTA-2,00M PARA CADA LADO					1.072,42
1.24.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	837,83	1.072,42
1.25		ESTRADA FELIPE-VAQUEJADOR-2,00M PARA CADA LADO					360,27
1.25.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,43	837,83	360,27
1.26		ESTRADA GUARIBAS-ENCRUZILHADA-2,00M PARA CADA LADO					1.248,37
1.26.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,49	837,83	1.248,37
7		ESTRADA SERRINHA-TIMBAÚBA-2,00M PARA CADA LADO					2.010,79
1.27.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,40	837,83	2.010,79
1.28		ESTRADA MANSINHO-RIACHO VERDE-2,00M PARA CADA LADO					1.340,53
1.28.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,60	837,83	1.340,53
1.29		ESTRADA JOÃO CÂNDIDO-AGUA BRANCA-2,00 PARA CADA LADO					1.340,53
1.29.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,60	837,83	1.340,53
1.30		ESTRADA SERRA DE JOÃO PAES-MAMELUCO-2,00M PARA CADA LADO					1.742,69
1.30.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,08	837,83	1.742,69
1.31		ESTRADA APODI-MANOEL DO CEGO-2,00M PARA CADA LADO					670,26
1.31.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,80	837,83	670,26
VALOR BDI TOTAL:							10.635,88
VALOR ORÇAMENTO:							41.807,71
VALOR TOTAL:							52.443,59
Cinquenta e Dois Mil Quatrocentos e Quarenta e Três reais e Cinquenta e Nove centavos							

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	16,04	125,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	8,55	712,50
TOTAL MAO DE OBRA:						837,83
VALOR:						837,83

OMISSÃO DE PREÇOS DE LICITAÇÃO  
Fis. [assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

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



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ROÇO MANUAL LEVE	41.807,71	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			10.451,93	10.451,93	10.451,93	10.451,92	41.807,71
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.635,88	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.658,99	2.658,99	2.658,99	2.658,99	10.635,88
		52.443,59	13.110,92	13.110,92	13.110,92	13.110,91	52.443,59
			13.110,92	26.221,84	39.332,76	52.443,59	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



### COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	null	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
G	GARANTIAS	0,32
R	RISCO	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
L	LUCRO	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>12,28</b>

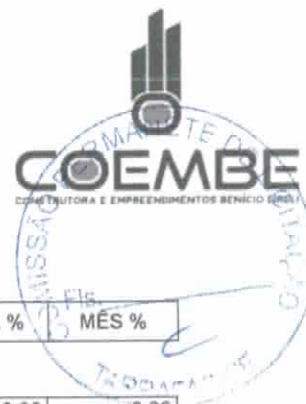
T	TRIBUTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	INSS	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 25,44%**

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







## 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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

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

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

**A + B + C + D**