

# SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

*Seu atendendo com qualidade e excelência.*

CNPJ: 27004063/0001-72



À  
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de MERUOCA/CE  
Data da licitação: 22/02/2021

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, pelo preço global de R\$ 167.562,77 (Cento e Sessenta e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Dois reais e Setenta e Sete centavos), com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE.	R\$ 167.562,77

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

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

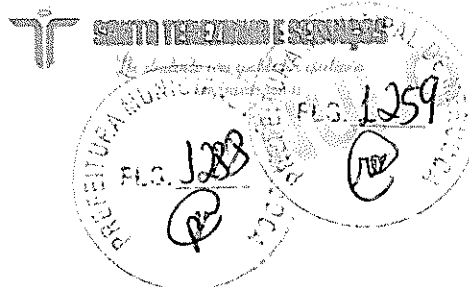
- ❖ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- ❖ Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Edson Ramos Rocha  
CPF: 033.182.373-02  
Sócio – Proprietário

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

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO  
MUNICÍPIO DE MERUOCA CE  
DATA E HORÁRIO: 22 DE FEVEREIRO DE 2021 ÀS 09HS00MIN  
CERTAME: LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

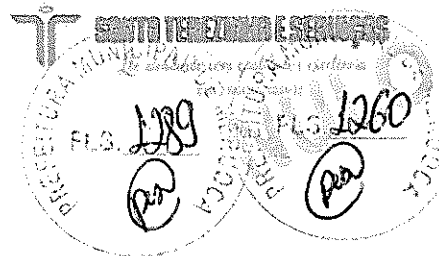


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					134.881,08
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					2.983,08
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	248,59	2.983,08
1.2		PREPARAÇÃO DO TERRENO					131.898,00
1.2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	169.100,00	0,78	131.898,00
VALOR BDI:							32.681,69
VALOR ORÇAMENTO:							134.881,08
VALOR TOTAL:							167.562,77
Cento e Sessenta e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Dois reais e Setenta e Sete centavos							

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

**OBRA:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE  
**DATA E HORÁRIO:** 22 DE FEVEREIRO DE 2021 ÀS 09HS00MIN  
**CERTAME:**  
**LICITANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 120 (CENTO E VINTE) DIAS  
**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO





## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	134.881,08	80,50
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	2.983,08	1,78
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO	131.898,00	78,72
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.681,69	19,50
		VALOR BDI:	32.681,69 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	134.881,08
		VALOR TOTAL:	167.562,77

Cento e Sessenta e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Dois reais e Setenta e Sete centavos

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



  
  
 3/10

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE  
 DATA E HORÁRIO: 22 DE FEVEREIRO DE 2021 ÀS 09HS00MIN  
 CERTAME: LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>146,61</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	13,00	2,21
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	60,34	60,34
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	17,59	2,99
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	20,92	31,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>96,92</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	404,53	5,06
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>5,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>248,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>179,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>68,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>248,59</b>
<b>VALOR BDI (24,23%):</b>	<b>60,23</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.983,08</b>

### 1.2.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05900000	13,21	0,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,78</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,78</b>
<b>VALOR BDI (24,23%):</b>	<b>0,19</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>169,100,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>131,898,00</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE  
 DATA E HORÁRIO: 22 DE FEVEREIRO DE 2021 ÀS 09HS00MIN  
 CERTAME: LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,21</b>
<b>VALOR BDI (24.23%):</b>					<b>3,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>16,21</b>

### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,76	1,52
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,76	0,29
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,76	0,80
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>18,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,82</b>
<b>VALOR BDI (24.23%):</b>					<b>4,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>18,82</b>

### C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	18,82	9,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>9,41</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	13,21	211,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>247,02</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	38,76	25,05
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	58,33	34,13
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,35	68,60
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	50,81	20,32

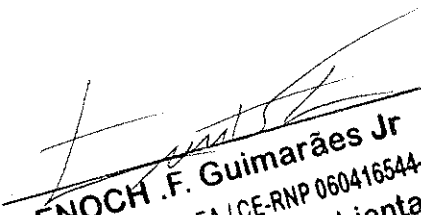
Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

**OBRA:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE  
**DATA E HORÁRIO:** 22 DE FEVEREIRO DE 2021 ÀS 09HS00MIN  
**CERTAME:**  
**LICITANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 120 (CENTO E VINTE) DIAS  
**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESENTA) DIAS  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	148,10
VALOR:	404,53
VALOR SEM ENCARGOS:	287,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	117,38
VALOR CDM ENCARGOS:	404,53
VALOR BDI (24.23%):	98,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	404,53

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





OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA

CE  
DATA E HORÁRIO 22 DE FEVEREIRO DE 2021 ÀS 09HS00MIN  
CERTAME: LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA


PRazo DE EXECUÇÃO DOS 120 (CENTO E VINTE) DIAS

SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	80,50	134.881,08	25,00	33.720,27	25,00	33.720,27	25,00	33.720,27	25,00	33.720,27	100,00	134.881,08
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,50	32.681,69	25,00	8.170,42	25,00	8.170,42	25,00	8.170,42	25,00	8.170,43	100,00	32.681,69
			167.562,77	25,00	41.890,69	25,00	41.890,69	25,00	41.890,69	25,00	41.890,70		167.562,77
				25,00	41.890,69	50,00	83.781,38	75,00	125.672,07	100,00	167.562,77		

  
**ENOCH F. GUIMARÃES JR**  
Eng. Agrônomo CREA/CE-RNP 060416544-4  
Consultor Técnico Ambiental  
Registro IEAMA 331652



2/5

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE

DATA E HORÁRIO 22 DE FEVEREIRO DE 2021 ÀS 09HS00MIN

CERTAME:

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

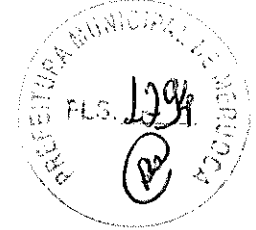
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



SANTA TEREZINHA SEMPRE

FLS. 1265



### COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,67
DF	CUSTOS FINANCEIROS	1,11
R	RISCOS	0,56
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,40
<b>TOTAL</b>		<b>3,74</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	CPRB	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>
<b>LUCRO</b>		
L	LUCRO OPERACIONAL	6,97
<b>TOTAL</b>		<b>6,97</b>

BDI = 24,23%

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

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

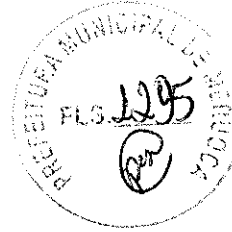


OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE  
 DATA E HORÁRIO: 22 DE FEVEREIRO DE 2021 ÀS 09HS00MIN  
 CERTAME: LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



SANTA TEREZINHA E SÃO JOSÉ

Leilão eletrônico nº 001/2021



### 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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
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	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures and initials]*