

PROPOSTA DE PREÇOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
Prezados (as) Senhores (as),

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE.

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. S^{as} Senhorias, nossa Proposta Comercial, conforme solicitada dos serviços, parte integrante desse processo, pelo preço de:

VALOR GLOBAL DE R\$ 142.818,98 (Cento e Quarenta e Dois Mil, Oitocentos e Dezoito Reais e Noventa e Oito Centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.^a Caroline Silva de Sousa, inscrito no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Lúcio Tomás Arcanjo, sob o Crea 9698D, como Engenheiro Agrônomo.

DECLARAMOS, que :


- **assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual , e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.**
- **Conhecemos os locais de realização da obra, CONFORME PROJETO e que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades do local da execução do objeto ,sendo de nossa inteira responsabilidade a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude da execução do objeto, assumindo as custas e a responsabilidade sobre questionamentos futuros, não tendo nada discordar, assumindo a responsabilidade pela execução**
- **nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros; Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.**

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da abertura da proposta de preço e o nosso prazo de execução é de **120(cento e vinte) dias**.

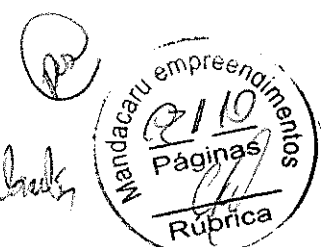
Atenciosamente,

Massapê, 22 de FEVEREIRO de 2021


CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE


FRANCISCO LÚCIO TOMÁS ARCANJO
Eng. Agrônomo
Crea 9698D
ENG. AGRÔNOME

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02
RUA PREF.BETO LIRA, S/N- MASSAPE-CENTRO – CEARA.
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372



Mandacaru empreendimentos
210
Páginas
Rubrica

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

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



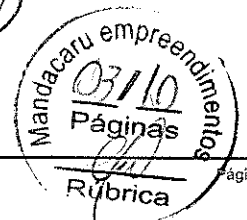
RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	114.963,36	80,50
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	3.357,36	2,35
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO	111.606,00	78,15
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	27.855,62	19,50
		VALOR BDI:	27.855,62 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	114.963,36
		VALOR TOTAL:	142.818,98

Cento e Quarenta e Dois Mil Oitocentos e Dezoito reais e Noventa e Oito centavos


Fco Lúcio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D



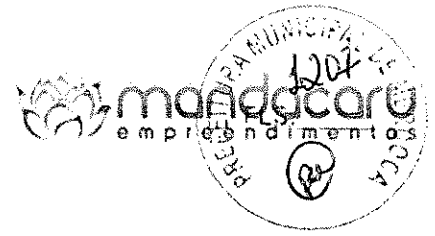


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

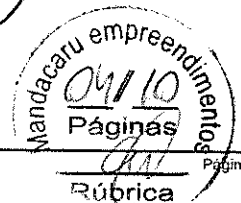
TOMADA DE PREÇOS Nº: 0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					114.963,36
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					3.357,36
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	279,78	3.357,36
1.2		PREPARAÇÃO DO TERRENO					111.606,00
1.2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	169.100,00	0,66	111.606,00
VALOR BDI:							27.855,62
VALOR ORÇAMENTO:							114.963,36
VALOR TOTAL:							142.818,98
Cento e Quarenta e Dois Mil Oitocentos e Dezoito reais e Noventa e Oito centavos							


Fco. Lucio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

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
TOTAL MAO DE OBRA:						146,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,10	2,91
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,14	3,93
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,53	41,30
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,39	79,39
TOTAL MATERIAL:						127,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	451,61	5,65
TOTAL SERVICIO:						5,65

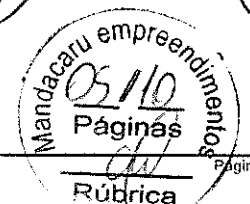
VALOR:	279,78
VALOR SEM ENCARGOS:	210,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	68,91
VALOR COM ENCARGOS:	279,78
VALOR BDI (24.23%):	67,79
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	3.357,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	13,21	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						0,66


Fco Lucio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 36980

VALOR:	0,66
VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	0,66
VALOR BDI (24.23%):	0,16
QUANTIDADE:	169.100,00
VALOR TOTAL:	111.606,00



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE
 LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

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
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21

VALOR:	16,21
VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (24.23%):	3,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,21

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	2,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	1,05
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					19,64

VALOR:	19,64
VALOR SEM ENCARGOS:	12,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	19,64
VALOR BDI (24.23%):	4,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,64

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	32,96
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	44,91
TOTAL MATERIAL:					194,77

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	9,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	90,16
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	26,74
TOTAL MATERIAL:					194,77

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00600000	17,83

Fco Lucio T. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 3530/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	13,21	211,36
TOTAL MAO DE OBRA:						247,02
VALOR:						451,61
VALOR SEM ENCARGOS:						334,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						117,38
VALOR COM ENCARGOS:						451,61
VALOR BDI (24.23%):						109,43
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						451,61

[Handwritten signatures and initials]

Lúcio T. Arcaño
Engenheiro Agrônomo
CREA 96980

07/10
Paginas
Rúbrica

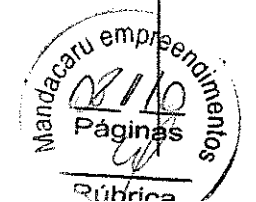
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE
 LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA CE
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	114.963,36	25,00 % 28.740,84	25,00 % 28.740,84	25,00 % 28.740,84	25,00 % 28.740,84	100,00 % 114.963,36
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	27.855,62	25,00 % 6.963,91	25,00 % 6.963,91	25,00 % 6.963,91	25,00 % 6.963,89	100,00 % 27.855,62
		142.818,98	35.704,75	35.704,75	35.704,75	35.704,73	142.818,98
			35.704,75	71.409,50	107.114,25	142.818,98	

X

Fco Lucio T. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 06908



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,67
DF	CUSTOS FINANCEIROS	1,11
R	RISCOS	0,56
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,40
	TOTAL	3,74

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	CPRB	2,00
	TOTAL	10,65

L	LUCRO	
	LUCRO OPERACIONAL	6,97
	TOTAL	6,97

BDI = 24,23%

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

Fco Lucio T. Arcanjo
Fco Lucio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D



*

PA

Arck

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

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

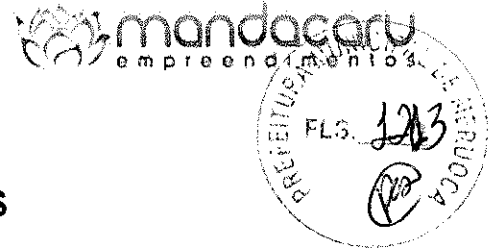


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

[Assinatura]
Fco Lúcio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

