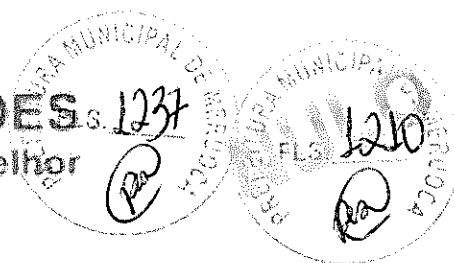




**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor



Sobral, 22 de fevereiro de 2021

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

**OBJETO: - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE**

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

PREZADOS SENHORES,

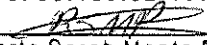
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**, cujo objeto é **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE**, pelo preço global de **R\$ 217.883,52 (Duzentos e Dezessete Mil Oitocentos e Oitenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos)**, com prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) 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 Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, portador(a) do CPF nº: 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.



- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) 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, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.


RSM CONSTRUÇÕES  
CNPJ 33.159.524/0001-89  
rsmpeessoa@hotmail.com  
Rua Osvaldo Rangel, 877  
Bairro Pe. Ibiapina Sobral-CE

RSM PESSOA EIRELI  
CNPJ: 33.159.524/0001-89  
  
Roberta Sarah Monte Pessoa  
PROPRIETÁRIA

  
João Torres Filho  
RNP 0601237960 - Engº Civil  
CPF: 081.732.733-91

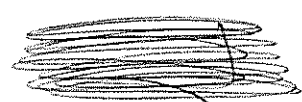
  



 <b>RSM CONSTRUÇÕES</b> Construindo um Futuro Melhor		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA:
<b>OBRA:</b>		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE		
<b>LICITANTE:</b>		A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE		
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		120 (CENTO E VINTE) DIAS		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		60 (SESENTA) DIAS		
<b>TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>		0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					175.387,20
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					2.905,20
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	242,10	2.905,20
1.2		PREPARAÇÃO DO TERRENO					172.482,00
1.2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	169.100,00	1,02	172.482,00
VALOR BDI:							42.496,32
VALOR ORÇAMENTO:							175.387,20
VALOR TOTAL:							217.883,52
Duzentos e Dezessete Mil Oitocentos e Oitenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos							

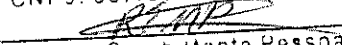
RSM PESSOA EIRELI  
 CNPJ: 33.159.524/0001-89  
  
 Roberta Sarah Monte Pessoa  
 PROPRIETÁRIA


  
 João Torres Filho  
 RNP 0801237360-1-1-1  
 CPF: 081.732.7-7

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA:
		22/02/2021
OBRA:	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	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	175.387,20	80,50
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	2.905,20	1,33
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO	172.482,00	79,16
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	42.496,32	19,50
		VALOR BDI:	42.496,32 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	175.387,20
		VALOR TOTAL:	217.883,52

Duzentos e Dezessete Mil Oitocentos e Oitenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos

RSM PESSOA EIRELI  
 CNPJ: 33.159.524/0001-89  
  
 Roberta Sarah Monte Pessoa  
 PROPRIETÁRIA

  
 João Torres Filho  
 RNP 0601237960 - Eng.º Civil  
 CPF: 091.732.733-91

   
 Cash

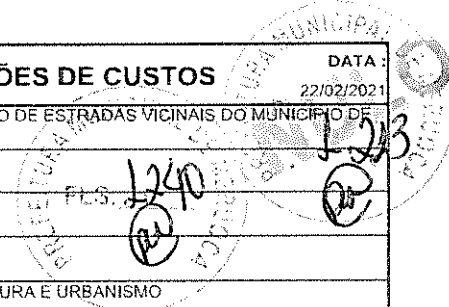


RSM CONSTRUÇÕES  
Construindo um Futuro Melhor

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
22/02/2021

OBRA:	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



#### 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	12,14	2,06
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	56,37	56,37
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,43	2,79
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	19,55	29,33
TOTAL MATERIAL:						90,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	395,29	4,94
TOTAL SERVICOS:						4,94

VALOR:	242,10
VALOR SEM ENCARGOS:	173,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	68,92
VALOR COM ENCARGOS:	242,10
VALOR BDI (24,23%):	58,66
QUANTIDADE:	12,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	13,21	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						1,02

VALOR:	1,02
VALOR SEM ENCARGOS:	0,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	1,02
VALOR BDI (24,23%):	0,25
QUANTIDADE:	169.100,00

*[Handwritten signatures and initials]*

 <b>RSM CONSTRUÇÕES</b> Construindo um Futuro Melhor		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA:
OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE			 1244 P2
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			

**12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)**

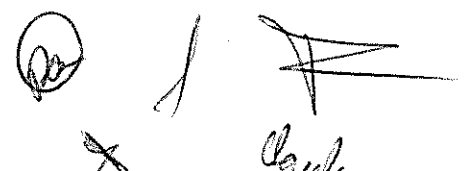
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						16,21
<b>VALOR:</b>						16,21
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						8,75
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						7,46
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						16,21
<b>VALOR BDI (24.23%):</b>						3,93
<b>QUANTIDADE:</b>						1,00

**10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,71	1,42
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,71	0,27
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,71	0,75
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						18,65
<b>VALOR:</b>						18,65
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						11,19
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						7,46
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						18,65
<b>VALOR BDI (24.23%):</b>						4,52
<b>QUANTIDADE:</b>						1,00

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

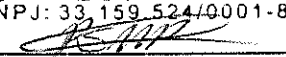
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	18,65	9,32
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						9,32
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	13,21	211,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						247,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64520000	36,21	23,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	54,49	31,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,33	64,68
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	47,46	18,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						138,95
<b>VALOR:</b>						395,29



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA:
 <b>RSM CONSTRUÇÕES</b> Construindo um Futuro Melhor	<b>OBRA:</b>	22/02/2021
	<b>LICITANTE:</b>	1215
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	1242
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	PP
	<b>TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	
	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE	
	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	
	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
	60 (SESSENTA) DIAS	
	0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	

VALOR SEM ENCARGOS:	277,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	117,38
VALDR COM ENCARGOS:	395,29
VALOR BDI (24.23%):	95,78
QUANTIDADE:	1,00



**RSM PESSOA EIRELI**  
CNPJ: 33.159.524/0001-89  
  
**Roberta Sarah Monte Pessoa**  
PROPRIETÁRIA



**João Torres Filho**  
NP 0801237960 - Engº Civil  
PF: 081.732.733-91





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 22/02/2021

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS


VALIDADE DA PROPOSTA: 80 (SESSENTA) DIAS

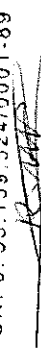
TOMADA DE PREÇOS Nº: 0402.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

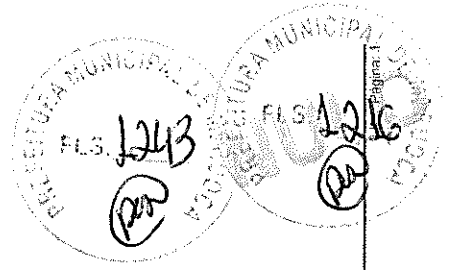


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	80,50	175.387,20	25,00	43.846,80	25,00	43.846,80	25,00	43.846,80	25,00	43.846,80	100,00	175.387,20
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,50	42.496,32	25,00	10.624,08	25,00	10.624,08	25,00	10.624,08	25,00	10.624,08	100,00	42.496,32
			217.883,52	25,00	54.470,88	25,00	54.470,88	25,00	54.470,88	25,00	54.470,88		217.883,52
				25,00	54.470,88	50,00	108.941,76	75,00	163.412,64	100,00	217.883,52		

*[Handwritten signature]*

  
**João Torres Filho**  
 RNP: 0591237960 - Eng. Civil  
 CPF: 041.732.733-91

  
**Roberta Sarah Monte Pessoa**  
 PROPRIETÁRIA



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

## COMPOSIÇÃO DO BDI

FLS. DATA:  
22/02/2021



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	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

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>I Impostos</b>		
	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%**

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

RSM PESSOA EIRELI  
CNPJ: 33.159.524/0001-89

*RSM*  
Roberta Sarah Monte Pessoa  
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho  
RNP 0801237960 - Eng  
CPF: 081.732.73





**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA:

22/02/2021

OBRA:	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

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
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

RSM PESSOA EIRELI  
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa  
PROPRIETARIA

João Torres Filho  
RNP 0601237960 - Eng. Civil

CPF: 081.732.733-91

Página 1