



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA – CEARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

**REF: TOMADA DE PREÇOS N.º TP-006/2021-SEINFRA**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**01. À EMPRESA REMC Construtora & Empreendimento Imobiliários EIRELI - ME,** INSCRITA NO CNPJ SOB N.º 25.078.864/0001-57 - Sediada à Avenida Dom Aureliano Matos, n.º 1452 – Bairro – Centro na Cidade de **LIMOEIRO DO NORTE** no Estado do Ceará, por intermédio de seu Procurador Público, Sr. José Gualberto de Andrade Neto, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identificação Civil n.º 529.800 da SSP/RN, e do CPF n.º 414.732.644-72. Apresenta, abaixo, sua proposta para o **Processo Licitatório, Modalidade Tomada de Preço N.º TP-006/2021-SEINFRA, previsto para o dia 16/08/2021 às 08h00min, junto ao Município de MORADA NOVA, Estado do Ceará.**

**Objeto:**

**CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA. ART, EM ANEXO.**

Declarando que estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da Tomada de Preços acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal n.º 8.666/93, e suas alterações.

**DADOS BANCÁRIOS:**

**BANCO; BANCO DO BRASIL**

**AGENCIA: 2253-5 / CONTA CORRENTE: 48755-4**

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N.º: 2.07864-4-0-3814-D/RN

CNPJ: 25.078.864/0001-57 | INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 | INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME

AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 | CENTRO

E-mail: remconstrutora@gmail.com | (88) 9 9655-5251 / (88) 2142-0719

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE

RemC Construtora

Folha N.º 02 / 33

VISTO 00

FONEFAX





## 02. PREÇOS


02.01. Esta proposta importa em R\$ 564.686,98 (Quinhentos e Sessenta e Quatro Mil, Seiscentos e Oitenta e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos). Adotando-se para composição de Custos às planilhas **COM DESONERAÇÃO**.

03. O prazo de vigência do contrato será de 31 de dezembro de 2021, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 180 (Cento e Oitenta) Dias.

04. O prazo de validade da presente proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

05. **DECLARAMOS** que em nossos preços estão inclusos todos os custos incidentes de forma direta e indireta sobre os serviços a serem executados, inclusive materiais, equipamentos, e mão de obra, alvarás, carga, transporte, impostos, tributos, encargos sociais e trabalhista, salários e outros, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 03 de Setembro de 2021.

  
REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI - ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador

  
REMC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI - ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N.º 11168644-0 - 3014-D / RN

CNPJ: 25.078.864/0001-57 | INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 | INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME

AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 | CENTRO

E-mail: remcconstrutora@gmail.com | (88) 9 9655-5251 / (88) 2142-0719

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE

REMC Construtora  
Folha N.º 03 / 33  
LISTO  
FONE/FAX



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<b>DATA :</b> 16/08/2021		<b>BDI :</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BOA ÁGUA - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19.769,22	3,50	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.685,70	0,81	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	532.239,75	94,25	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	8.092,31	1,43	
		<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>393.209,94</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>51.950,80</b>	
		<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>445.160,74</b>	
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>119.526,24</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>564.686,98</b>	

Quinhentos e Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Oitenta e Seis reais e Noventa e Oito centavos



*[Handwritten Signature]*  
RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Guilherme de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.738.644-72

*[Handwritten Signature]*  
RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Guilherme de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 200485/44-0 - 1014-D / RN

*[Handwritten Signature]*

RemC Construtora  
Folha Nº 04 / 33  
VISTO OK





# PLANILHA ORÇAMENTAR

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE  
**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE  
**LOCAL:** DISTRITO DE BOA ÁGUA - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

**DATA:** 16/08/2021 **BDI:** 26,85%  
**VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**  
**SEINFRA:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 12/2018  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						19.769,22	Dezenove Mil Setecentos e Sessenta e Nove reais e Vinte e Dois centavos
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	3.294,87	Três Mil Duzentos e Noventa e Quatro reais e Oitenta e Sete centavos	19.769,22	Dezenove Mil Setecentos e Sessenta e Nove reais e Vinte e Dois centavos
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.586,70	Quatro Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais e Setenta centavos
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,64	551,47	Quinhentos e Cinquenta e Um reais e Quarenta e Sete centavos	352,94	Trêscentos e Cinquenta e Dois reais e Noventa e Quatro centavos
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	352,73	Trêscentos e Cinquenta e Dois reais e Setenta e Três centavos	4.232,76	Quatro Mil Duzentos e Trinta e Dois reais e Setenta e Seis centavos
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						532.239,75	Quinhentos e Trinta e Dois Mil Duzentos e Trinta e Nove reais e Setenta e Cinco centavos
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.778,31	78,82	Setenta e Oito reais e Oitenta e Dois centavos	455.446,39	Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e Trinta e Nove centavos
3.2	C0365	BANQUETA/ MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.797,06	25,70	Vinte e Cinco reais e Setenta centavos	46.184,96	Quarenta e Seis Mil Cem e Oitenta e Quatro reais e Noventa e Seis centavos
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	62,90	49,10	Quarenta e Nove reais e Dez centavos	3.088,39	Três Mil Oitenta e Oito reais e Trinta e Nove centavos
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	62,90	437,52	Quatrocentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Dois centavos	27.520,01	Vinte e Seis Mil Quinhentos e Vinte reais e Um centavo
4		SERVIÇOS DIVERSOS						8.092,31	Oito Mil Noventa e Dois reais e Trinta e Um centavos
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.422,47	1,26	Um real e Vinte e Seis centavos	8.092,31	Oito Mil Noventa e Dois reais e Trinta e Um centavos

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> 393.209,94
<b>VALOR ENCARGOS:</b> 51.950,80
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 445.160,74
<b>VALOR BDI:</b> 119.525,24
<b>VALOR TOTAL:</b> 564.686,98

Quinhentos e Sessenta e Quatro Mil Setecentos e Oitenta e Seis reais e Noventa e Oito centavos

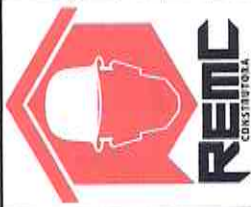
REMC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.664/0001-57  
José Guabiruba de Andrade Neto  
Presidente - Rua Rui Barbosa, 110 - Morada Nova - CE  
CREA Rec. 2603864-0 - 30/14/07/RN

REMC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.664/0001-57  
José Guabiruba de Andrade Neto  
CPF: 412.133.644-72

REMC Construtora  
Folha N. 02 / 33  
VISTO

Comissão de Licitação  
Fl. 2334  
Morada Nova - CE

CNPJ: 25.078.664/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23048970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7  
REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 CENTRO REMCONSTRUTORA@gmail.com (88) 9.9806-3333/ (88) 2142-0719  
CEP - 62.930-000/LN - CE



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE		
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BOA ÁGUA - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		
<b>DATA :</b>	16/08/2021	<b>BDI :</b>	26,85%
<b>VERSIÃO</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	85,20%
<b>SEINFRA</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19.769,22	16,67 % 3.295,53	16,67 % 3.295,53	16,67 % 3.295,53	16,67 % 3.295,53	16,66 % 3.293,55	16,66 % 3.293,55	100,00 % 19.769,22
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.585,70	100,00 % 4.585,70						100,00 % 4.585,70
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	532.239,75	16,67 % 88.724,37	16,67 % 88.724,37	16,67 % 88.724,37	16,67 % 88.724,37	16,66 % 88.671,14	16,66 % 88.671,13	100,00 % 532.239,75
4	SERVIÇOS DIVERSOS	8.092,31						100,00 % 8.092,31	100,00 % 8.092,31
		564.686,98	96.605,60	92.019,90	92.019,90	92.019,90	91.964,69	100.056,99	564.686,98
			96.605,60	188.625,50	280.645,40	372.665,30	464.629,99	564.686,98	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária EIRELI ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nac. 216.88644-0 / 3014-D / RN  
 CPF: 408.732.344-72

[Handwritten signature]

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária EIRELI ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nac. 216.88644-0 / 3014-D / RN

[Handwritten signature]

RemC Construtora  
 Folha Nº. 06 / 33  
 VISTO





## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<b>DATA : 16/08/2021</b>		<b>BDI : 26,85%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BOA ÁGUA - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,80%	12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<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>

	<b>Benefício</b>	
S+G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



**BDI = 26,85%**

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

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21048/144-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 02 / 33  
VISTO DU



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<b>DATA:</b> 16/08/2021	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BOA ÁGUA - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

## 1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,32754517	5.558,87	1.820,78
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,06210337	12.506,07	776,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2.597,45</b>



<b>VALOR:</b>	<b>2.597,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.746,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (48.89%):</b>	<b>850,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.597,45</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>697,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.294,87</b>

## 2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,73	139,46
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>147,30</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>287,42</b>

<b>VALOR:</b>	<b>434,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>288,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>146,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>434,74</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>116,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>551,47</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Advogados EIRELI/ME  
 CNPJ: 23.078.983/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliários EIRELI/ME  
 CNPJ 25.018.359/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nac. 21048644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
 Folha Nº 08 / 33  
 VISTO OK

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16886100	16,99	2,87
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,99330000	78,87	78,34
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,16886100	22,99	3,88
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,48995000	27,35	40,75





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<b>DATA:</b> 16/08/2021	<b>BDI:</b> 26,85%				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>ME9</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BOA ÁGUA - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL: 125,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	449,63	5,62
TOTAL SERVICOS:					5,62	



VALOR:	278,07
VALOR SEM ENCARGOS:	209,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	68,91
VALOR COM ENCARGOS:	278,07
VALOR BDI (26.85%):	74,66
VALOR COM BDI:	352,73

### C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,77	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					7,95	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14899500	45,70	6,81
I2527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	31,78560000	1,24	39,41
TOTAL MATERIAL:					46,22	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	360,07	7,20
TOTAL SERVICOS:					7,20	

VALOR:	62,14
VALOR SEM ENCARGOS:	57,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,97
VALOR COM ENCARGOS:	62,14
VALOR BDI (26.85%):	16,68
VALOR COM BDI:	78,82

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.884/0001-57  
José Guilberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.884/0001-57  
José Guilberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 219450-0/000 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 09 / 33  
VISTO OC

### 3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:					5,97	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,99330000	2,98	2,98
TOTAL MATERIAL:					2,98	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<b>DATA :</b> 16/08/2021		<b>BDI :</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BOA ÁGUA - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,99</b>
<b>VALOR:</b>	<b>0,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,99</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>0,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,26</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210.986.44-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha N.º 14 / 33  
VISTO ou





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 16/08/2021	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE BOA ÁGUA - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	BEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Proprietário  
CPF: 434.733.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA No. 210.089.470 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 32 / 33  
VISTO OK