



**REMC**  
CONSTRUTORA

*[Handwritten blue mark]*

*[Handwritten signature]*



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ – CEARÁ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA**

**REF: TOMADA DE PREÇOS N.º 2206.02/2022**

**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 2206.02/2022, previsto para o dia 08/07/2022 às 09h00min, junto ao Município de QUIXERÉ**, Estado do Ceará.

**Objeto:**

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERE, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.**

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**

**02. PREÇOS**

**02.01.** Esta proposta importa em **R\$ 162.176,09 (Cento e Sessenta e Dois Mil, Cento e Setenta e Seis Reais e Nove Centavos)**

**03.** O prazo de validade da presente proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação, e o prazo de execução é de **90 (Noventa) dias**.

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. 21046864-1 / 3014-D / RN

**RemC Construtora**  
Folha Nº 022 / 36  
VISTO OK

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) 99806.3333 / (88) 2142-0719 FONE/FAX**

**CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE**



04. **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão iniciados executados conforme exigência editalícia e contratual, que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 06 de Julho de 2022.

*José Gualberto de Andrade Neto*

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 Nac. 210468420 - 3014-D / RN

RemC Construtora

Folha N° 03 / 36

VISTO 010





## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERE.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	4.942,00	3,05
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.445,15	1,51
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	152.015,14	93,73
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.773,80	1,71
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>107.922,30</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>26.813,05</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>134.735,35</b>	
<b>VALOR BDI:</b>		<b>27.440,74</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>162.176,09</b>	

Cento e Sessenta e Dois Mil Cento e Setenta e Seis reais e Nove centavos

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

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210488644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha N° 04 / 36  
VISTO OK



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ.	<b>DATA :</b> 08/07/2022	<b>BDI :</b> 20,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF 414.737.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210468644-0 - 30 M-D / RN

**RemC Construtora**  
Folha Nº 06 / 36  
VISTO OK



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ.	<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 20,37%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

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. 210466644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha N° 06 / 36  
VISTO OK





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

**LOCAL:** COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÊ-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE.

**DATA:** 08/07/2022 **BDI:** 20,37%

**VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

**SEINFRA** 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

**SINAPI** 2021/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 02/2021

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						4.942,00	Quatro Mil Novecentos e Quarenta e Dois reais
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	49,42	Quarenta e Nove reais e Quarenta e Dois centavos	4.942,00	Quatro Mil Novecentos e Quarenta e Dois reais
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.445,15	Dois Mil Quatrocentos e Quarenta e Cinco reais e Quinze centavos
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.789,55	0,34	Trinta e Quatro centavos	608,45	Seiscentos e Oito reais e Quarenta e Cinco centavos
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	183,67	Centos e Oitenta e Três reais e Sessenta e Sete centavos	1.836,70	Um Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Setenta centavos
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						152.015,14	Centos e Cinquenta e Dois Mil Quinze reais e Quatorze centavos
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.789,55	0,08	Oito centavos	143,16	Centos e Quarenta e Três reais e Dezesseis centavos
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO/ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.510,60	78,34	Selenta e Oito reais e Trinta e Quatro centavos	126.174,40	Centos e Vinte e Seis Mil Cento e Selenta e Quatro reais e Quarenta centavos
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	519,70	30,10	Trinta reais e Dez centavos	15.642,97	Quinze Mil Seiscentos e Quarenta e Dois reais e Noventa e Sete centavos
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	17,90	60,45	Sessenta reais e Quarenta e Cinco centavos	1.082,06	Um Mil Oitenta e Dois reais e Seis centavos
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,90	501,26	Quinhentos e Um reais e Vinte e Seis centavos	8.972,55	Oito Mil Novecentos e Selenta e Dois reais e Cinquenta e Cinco centavos
4		SERVIÇOS DIVERSOS						2.773,80	Dois Mil Setecentos e Selenta e Três reais e Oitenta centavos
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.789,55	1,55	Um real e Cinquenta e Cinco centavos	2.773,80	Dois Mil Setecentos e Selenta e Três reais e Oitenta centavos

**VALOR SEM ENCARGOS:** 107.922,30

**VALOR ENCARGOS:** 26.813,05

**VALOR COM ENCARGOS:** 134.735,35

**VALOR BDI:** 27.440,74

**VALOR TOTAL:** 162.175,99

Centos e Sessenta e Dois Mil Cento e Selenta e Seis reais e Nove centavos

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.964/0001-57  
José Guilherme de Andrade Neto  
Responsável Técnico: REGISTRADO CIVIL  
CREA Nac. 210863444-3/3014-D/ RN  
CPF 4181732-644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.964/0001-57  
José Guilherme de Andrade Neto  
Responsável Técnico: REGISTRADO CIVIL  
CREA Nac. 210863444-3/3014-D/ RN



RemC Construtora  
Folha N.º 016 / 36  
VISTO



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÊ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE.	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefícios</b>		
S + G	Garantia/Seguros	0,40
L	Lucro	6,72
	<b>TOTAL</b>	<b>7,12</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	4,00
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,52</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,05</b>

**BDI = 20,37%**

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

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. 210461644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 08 / 36  
VISTO 010





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERE.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	114,78%	05/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	87,85%	02/2021	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	000%	




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	4.942,00	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			1.729,70	1.729,70	1.482,60	4.942,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.445,15	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			855,80	855,80	733,55	2.445,15
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	152.015,14	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			53.205,30	53.205,30	45.604,54	152.015,14
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.773,80	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			970,83	970,83	832,14	2.773,80
		162.176,09	56.761,63	56.761,63	48.652,83	162.176,09
			56.761,63	113.523,26	162.176,09	

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Proprietário  
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. 210468644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha N° 09 / 36  
VISTO 010

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<p><b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.</p> <p><b>LOCAL:</b> COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.</p> <p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.</p>																				
<p><b>DATA:</b> 08/07/2022      <b>BDI:</b> 20,37%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,55%</td> <td>0,00%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	87,55%	0,00%	02/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																	
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	87,55%	0,00%	02/2021																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		



**1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00186360	5.338,66	9,95
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00186360	16.693,95	31,11
TOTAL Mão de Obra:						41,06
<b>VALOR:</b>						<b>41,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (71.07%):</b>						<b>18,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,06</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>41,06</b>
<b>VALOR BDI (20.37%):</b>						<b>8,36</b>

*[Handwritten signature]*

**2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,6100	0,0756
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3400	0,0027
TOTAL Equipamento:						0,0797

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
TOTAL Mão de Obra:						0,1990
<b>VALOR:</b>						<b>0,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,28</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>0,28</b>
<b>VALOR BDI (20.37%):</b>						<b>0,06</b>

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. 210468644-5 - 3914-D / RN

**2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01122800	35,2839	35,6801
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99140000	24,7751	24,5620
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,46130000	12,5016	55,7734
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14871000	15,4064	2,2911
TOTAL Material:						118,3066

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÊ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE.	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



TOTAL Mão de Obra:	34,2800
<b>VALOR:</b>	<b>152,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>129,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>23,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>152,59</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>152,59</b>
<b>VALOR BDI (20.37%):</b>	<b>31,08</b>

### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,9600	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	217,5800	0,0604
TOTAL Equipamento:						0,0604

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	17,1400	0,0095
TOTAL Mão de Obra:						0,0095

<b>VALOR:</b>	<b>0,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>0,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,07</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>0,07</b>
<b>VALOR BDI (20.37%):</b>	<b>0,01</b>

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,5900	0,8559
TOTAL Equipamento:						0,8559

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14871000	60,3564	8,9756
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	31,72480000	1,1302	35,8554
TOTAL Material:						44,8310

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:						10,3315

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	452,9800	9,0596
TOTAL Serviço:						9,0596

<b>VALOR:</b>	<b>65,08</b>
---------------	--------------

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

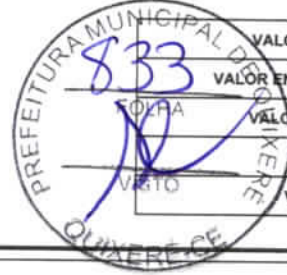
RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210468644-0 - 3014-D / RN





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÊ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE.	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>55,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>9,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>65,08</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>65,08</b>
<b>VALOR BDI (20,37%):</b>	<b>13,26</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,99140000	3,4104	3,3811
TOTAL Material:					3,3811	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400	4,2850
TOTAL Mão de Obra:					7,7605	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9700	1,2425
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	346,8700	11,7936
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1400	0,1532
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	45,4200	0,6813
TOTAL Serviço:					13,8706	

<b>VALOR:</b>	<b>25,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>9,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,01</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>25,01</b>
<b>VALOR BDI (20,37%):</b>	<b>5,09</b>

### 3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	17,1400	50,2202
TOTAL Mão de Obra:					50,2202	

<b>VALOR:</b>	<b>50,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>34,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>50,22</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>50,22</b>
<b>VALOR BDI (20,37%):</b>	<b>10,23</b>

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. 21045144-0 - 3014-D / RN

### 3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÊ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE.	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	02/2021
		Composição	PRÓPRIA			



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77130920	66,9465	51,6156
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,95749412	75,5348	72,3241
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	218,10800000	0,5552	121,0936
TOTAL Material:						245,0333

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000

VALOR:	416,43
VALOR SEM ENCARGOS:	299,93
VALOR ENCARGOS (112,76%):	116,50
VALOR COM ENCARGOS:	416,43
VALOR UNITÁRIO:	416,43
VALOR BDI (20,37%):	84,83

### 4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL Mão de Obra:						1,2855

VALOR:	1,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	1,29
VALOR UNITÁRIO:	1,29
VALOR BDI (20,37%):	0,26

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Proprietário  
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. 210463644-0 - 3014-D1/RN

RemC Construtora  
Folha Nº 13 / 36  
VISTO 010





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.	SINAPI	2021.01 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA
			<b>HORA:</b> 112,76% <b>MES:</b> 71,07% <b>REF.:</b> 05/2021
			0,00%    0,00%    02/2021



### I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,63640800	5,0462	48,6272
<b>TOTAL Material:</b>					48,6272

<b>VALOR:</b>	48,63
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	48,63
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	48,63
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	48,63
<b>VALOR BDI:</b>	0,00

### I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					20,3100

<b>VALOR:</b>	20,31
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	7,35
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	12,96
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	20,31
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	20,31
<b>VALOR BDI:</b>	0,00

### I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,99140000	48,6300	48,2118
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,99140000	20,3100	20,1353
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,54118166	0,9914	3,5107
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24477666	0,9914	0,2427
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,54118166	0,9914	3,5107
<b>TOTAL Material:</b>					75,6112

<b>VALOR:</b>	75,61
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	62,76
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	12,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	75,61
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	75,61
<b>VALOR BDI:</b>	0,00

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Produtor  
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. 21046864-8 - 3014-D / RN

**RemC Construtora**  
Folha Nº 14 / 36  
VISTO OK

### I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	<p><b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.</p> <p><b>LOCAL:</b> COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÊ-CE.</p> <p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE.</p>																				
<p><b>DATA:</b> 08/07/2022      <b>BDI:</b> 20,37%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,75%</td> <td>21,00%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,75%</td> <td>47,75%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	21,00%	05/2021	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	47,75%	47,75%	02/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	21,00%	05/2021																	
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	47,75%	47,75%	02/2021																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39427978	0,9914	0,3909
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04282848	0,9914	0,0425
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24646204	0,9914	0,2443
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,6777</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,68</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>0,68</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

#### I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,77844728	0,9914	0,7718
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08456642	0,9914	0,0838
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,48647998	0,9914	0,4823
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,3379</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>1,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,34</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1,34</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

#### 1 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,9400</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>30,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>18,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,94</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>30,94</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

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. 21048844-0 - 3014-D / RN

#### I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,99140000	30,9400	30,6739
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,32509744	0,9914	43,9439
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,37713014	0,9914	4,3395



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	78,9573
VALOR:	78,96
VALOR SEM ENCARGOS:	60,23
VALOR ENCARGOS (112,76%):	18,73
VALOR COM ENCARGOS:	78,96
VALOR UNITÁRIO:	78,96
VALOR BDI:	0,00

### I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,81940000	4,0548	84,4185
TOTAL Material:					84,4185	

VALOR:	84,42
VALOR SEM ENCARGOS:	84,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,42
VALOR UNITÁRIO:	84,42
VALOR BDI:	0,00

### I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,99140000	84,4200	83,6940
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,99140000	30,9400	30,6739
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,32509744	0,9914	43,9439
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,37713014	0,9914	4,3395
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,40637180	0,9914	54,9299
TOTAL Material:					217,5812	

VALOR:	217,58
VALOR SEM ENCARGOS:	198,85
VALOR ENCARGOS (112,76%):	18,73
VALOR COM ENCARGOS:	217,58
VALOR UNITÁRIO:	217,58
VALOR BDI:	0,00

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. 210468644-0 - 3014-D / RN

### I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,54324000	4,0548	26,5315
TOTAL Material:					26,5315	

VALOR:	26,53
VALOR SEM ENCARGOS:	26,53

RemC Construtora  
Folha Nº 16 / 36  
VISTO 070





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			02/2021
			112,76%
			71,07%
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,53</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>26,53</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,4400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>28,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>17,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>28,44</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>28,44</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,99140000	26,5300	26,3018
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,99140000	28,4400	28,1954
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,02189108	0,9914	14,8927
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,31856200	0,9914	1,3072
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,02189108	0,9914	14,8927
<b>TOTAL Material:</b>					<b>85,5898</b>

<b>VALOR:</b>	<b>85,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>17,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>85,59</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>85,59</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF 415.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210468648-0 - 3014-D / RJ

### C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,20554240	66,9195	80,6743
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	361,86100000	0,5552	200,9052
<b>TOTAL Material:</b>					<b>281,5795</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>171,4000</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR:</b>	<b>452,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>336,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>116,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>452,98</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>452,98</b>
<b>VALOR BDI (20.37%):</b>	<b>92,27</b>

### C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0.29742000	1,1401	0,3391
TOTAL Material:					0,3391

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					4,6340

<b>VALOR:</b>	<b>4,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>2,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,97</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>4,97</b>
<b>VALOR BDI (20.37%):</b>	<b>1,01</b>

### I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

<b>VALOR:</b>	<b>20,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,85</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>20,85</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

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. 210468644-0 - 3014-D / RN

### I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0.99140000	20,8500	20,6707
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,92946268	0,9914	1,9129
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09626494	0,9914	0,0954
TOTAL Material:					22,6790

<b>VALOR:</b>	<b>22,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,25</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERE.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.	SINAPI 2021/01 COM DESONERAÇÃO	MES
		Composição	REF.
		PROPRIA	05/2021
			02/2021
			0,00%
			0,00%



<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>13,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,68</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>22,68</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706   OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,11532500	4,0548	4,5224
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,5224</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,52</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>4,52</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716   MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,99140000	20,8500	20,6707
I2715   MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,99140000	4,5200	4,4811
I2701   DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,92946268	0,9914	1,9129
I2702   JUROS	SEINFRA	H	0,09626494	0,9914	0,0954
I2703   MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,01549102	0,9914	1,0068
<b>TOTAL Material:</b>					<b>28,1669</b>

<b>VALOR:</b>	<b>28,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>13,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>28,17</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>28,17</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550   OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,4400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>28,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>17,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>28,44</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>28,44</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Produtor  
CPF 414.732.541-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210468644-0 - 3014-D / RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	<p><b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERE.</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERE.</p> <p><b>LOCAL:</b> COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.</p> <p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.</p>																				
<p><b>DATA:</b> 08/07/2022      <b>BDI:</b> 20,37%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																	
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021																	
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																		
																					
<p><b>VALOR BDI:</b> 0,00</p>																					

#### I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755   MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,99140000	28,4400	28,1954
I2701   DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,17054292	0,9914	55,6875
I2702   JUROS	SEINFRA	H	4,99219470	0,9914	4,9493
<b>TOTAL Material:</b>					<b>88,8322</b>

<b>VALOR:</b>	<b>88,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>71,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>17,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>88,83</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>88,83</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

#### I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706   OLEO DIESEL	SEINFRA	L	26,76780000	4,0548	108,5381
<b>TOTAL Material:</b>					<b>108,5381</b>

<b>VALOR:</b>	<b>108,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>108,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>108,54</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>108,54</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

#### I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754   MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,99140000	108,5400	107,6066
I2755   MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,99140000	28,4400	28,1954
I2701   DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,17054292	0,9914	55,6875
I2702   JUROS	SEINFRA	H	4,99219470	0,9914	4,9493
I2703   MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,25581438	0,9914	83,5312
<b>TOTAL Material:</b>					<b>279,9700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>279,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>262,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>17,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>279,97</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>279,97</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Produtor  
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. 210469644-D - 3014-D / RN





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÊ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE.

<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 20,37%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	



VALOR BDI: 0,00

### I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					28,4400

<b>VALOR:</b>	28,44
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,88
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	17,56
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	28,44
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	28,44
<b>VALOR BDI:</b>	0,00

### I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,99140000	28,4400	28,1954
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,18890426	0,9914	44,8003
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,90861968	0,9914	4,8664
<b>TOTAL Material:</b>					77,8621

<b>VALOR:</b>	77,86
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	60,45
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	17,41
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	77,86
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	77,86
<b>VALOR BDI:</b>	0,00

### I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,05005000	4,0548	93,4633
<b>TOTAL Material:</b>					93,4633


<b>VALOR:</b>	93,46
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	93,46
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	93,46
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	93,46
<b>VALOR BDI:</b>	0,00

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: 21046864-9 - 30130 / RN

### I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	<p><b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.</p> <p><b>LOCAL:</b> COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÊ-CE.</p> <p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE.</p>																				
<p><b>DATA:</b> 08/07/2022      <b>BDI:</b> 20,37%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>21,00%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,00%</td> <td>47,76%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	21,00%	05/2021	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	82,00%	47,76%	02/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	21,00%	05/2021																	
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	82,00%	47,76%	02/2021																	
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																	



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,99140000	93,4600	92,6562
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,99140000	28,4400	28,1954
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,18890426	0,9914	44,8003
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,90861968	0,9914	4,8664
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	67,78340596	0,9914	67,2005
<b>TOTAL Material:</b>						<b>237,7188</b>

<b>VALOR:</b>	<b>237,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>220,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>17,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>237,72</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>237,72</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,8300	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,9700	3,8885
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	77,8600	0,0541
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	237,7200	3,1366
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>7,0792</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,1400	0,4761
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,4761</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>0,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,56</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>7,56</b>
<b>VALOR BDI (20.37%):</b>	<b>1,54</b>

### I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>28,4400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>28,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>17,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>28,44</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>28,44</b>

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

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864-0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210468644-0 - 3014-D / RN





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HÓRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI: 0,00

### I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,99140000	28,4400	28,1954
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,41520938	0,9914	28,1708
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,52539322	0,9914	2,5037
TOTAL Material:						58,8699

VALOR:	58,87
VALOR SEM ENCARGOS:	41,46
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,41
VALOR COM ENCARGOS:	58,87
VALOR UNITÁRIO:	58,87
VALOR BDI:	0,00

### I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,50681000	4,0548	66,9318
TOTAL Material:						66,9318

VALOR:	66,93
VALOR SEM ENCARGOS:	66,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,93
VALOR UNITÁRIO:	66,93
VALOR BDI:	0,00

### I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,99140000	66,9300	66,3544
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,99140000	28,4400	28,1954
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,41520938	0,9914	28,1708
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,52539322	0,9914	2,5037
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,62276450	0,9914	42,2562
TOTAL Material:						167,4805

VALOR:	167,48
VALOR SEM ENCARGOS:	150,07
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,41
VALOR COM ENCARGOS:	167,48
VALOR UNITÁRIO:	167,48

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPI: 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. 210468644-0 - 3014-D / RN





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		Composição	PRÓPRIA			



VALOR BDI: 0,00

### I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400

<b>VALOR:</b>	<b>28,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>17,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>28,44</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>28,44</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

*[Handwritten signature]*

### I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,99140000	28,4400	28,1954
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	144,48058846	0,9914	143,2381
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,68218708	0,9914	12,5731
TOTAL Material:					184,0066

<b>VALOR:</b>	<b>184,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>166,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>17,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>184,01</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>184,01</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

*[Handwritten signature]*

### I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,99140000	28,4400	28,1954
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	144,48058846	0,9914	143,2381
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,68218708	0,9914	12,5731
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	192,64081766	0,9914	190,9841
TOTAL Material:					374,9907

<b>VALOR:</b>	<b>374,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>357,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>17,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>374,99</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>374,99</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

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. 21046864-0 - 30 N/D / RN



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÊ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE.	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

<b>VALOR:</b>	<b>20,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,85</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>20,85</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,99140000	20,8500	20,6707
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,17176242	0,9914	6,1187
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,54854162	0,9914	0,5438
TOTAL Material:					27,3332

<b>VALOR:</b>	<b>27,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>13,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,33</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>27,33</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	26,76780000	4,0548	108,5381
TOTAL Material:					108,5381

<b>VALOR:</b>	<b>108,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>108,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>108,54</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>108,54</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>


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. 210468044-0 - 3014-D / RN

### I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,99140000	108,5400	107,6066
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,99140000	20,8500	20,6707



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	<p><b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ.</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ.</p> <p><b>LOCAL:</b> COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.</p> <p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.</p>																				
<p><b>DATA:</b> 08/07/2022      <b>BDI:</b> 20,37%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																	
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021																	
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,17176242	0,9914	6,1187
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,54854162	0,9914	0,5438
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,40035408	0,9914	5,3539
<b>TOTAL Material:</b>						140,2937

<b>VALOR:</b>	<b>140,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>126,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>13,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>140,29</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>140,29</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						20,8500

<b>VALOR:</b>	<b>20,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,85</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>20,85</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,99140000	20,8500	20,6707	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18143094	0,9914	12,0767	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,06922490	0,9914	1,0600	
<b>TOTAL Material:</b>						33,8074

<b>VALOR:</b>	<b>33,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>13,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,81</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>33,81</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Produtor  
CPF: 414.782.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21046864-0 - 3014-D/RN

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,97874000	4,0548	56,6810	
<b>TOTAL Material:</b>						56,6810





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ.
LOCAL:	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÊ-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE.

DATA : 08/07/2022		BDI : 20,37%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
Composição		0,00%	0,00%	



VISTO	VALOR:	56,68
VALOR SEM ENCARGOS:		56,68
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		56,68
VALOR UNITÁRIO:		56,68
VALOR BDI:		0,00

### I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,99140000	56,6800	56,1926
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,99140000	20,8500	20,6707
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,18143094	0,9914	12,0767
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,06922490	0,9914	1,0600
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,53489022	0,9914	13,4185
TOTAL Material:					103,4185

VALOR:	103,42
VALOR SEM ENCARGOS:	89,99
VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,43
VALOR COM ENCARGOS:	103,42
VALOR UNITÁRIO:	103,42
VALOR BDI:	0,00

### I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR UNITÁRIO:	20,85
VALOR BDI:	0,00

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. 210468644-0 - 3014-D / RH

### I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,99140000	20,8500	20,6707
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,71363490	0,9914	1,6989
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07524726	0,9914	0,0746
TOTAL Material:					22,4442



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÊ-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE.	SINAPI	2021.01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			02/2021



<b>VALOR:</b>	<b>22,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>13,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,44</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>22,44</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,99140000	20,8500	20,6707
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,71363490	0,9914	1,6989
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07524726	0,9914	0,0746
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,95204142	0,9914	0,9439
<b>TOTAL Material:</b>					<b>23,3881</b>

<b>VALOR:</b>	<b>23,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>13,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,39</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>23,39</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Guilberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 474.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Guilberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210468644-0 - 3014-D / RN

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,8100	0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,4200	6,0835
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,4400	0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,3900	4,1276
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>10,2111</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,22933600	5,1949	6,3863
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,04957000	25,8161	1,2797
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,53535600	15,0296	8,0462
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00892260	5,7501	0,0513
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,05948400	7,1877	0,4276
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00049570	607,2282	0,3013
<b>TOTAL Material:</b>					<b>16,4924</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,1600	1,3035
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,1400	10,0824
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,3859</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
LOCAL:	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÊ-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE.

DATA : 08/07/2022		BDI : 20,37%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	38,09
VALOR SEM ENCARGOS:	27,26
VALOR ENCARGOS (112,76%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	38,09
VALOR UNITÁRIO:	38,09
VALOR BDI (20,37%):	7,76

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	58,8700	0,9321
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,4800	4,3266
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	184,0100	0,0000
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,9900	15,6246
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,3300	0,0000
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	140,2900	5,8454
TOTAL Equipamento:					26,7287

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00039656	26.354,3862	10,4511
TOTAL Material:					10,4511

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	17,1400	3,5708
TOTAL Mão de Obra:					3,5708

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	38,0900	41,8990
TOTAL Serviço:					41,8990

VALOR:	82,65
VALOR SEM ENCARGOS:	66,30
VALOR ENCARGOS (112,76%):	16,35
VALOR COM ENCARGOS:	82,65
VALOR UNITÁRIO:	82,65
VALOR BDI (20,37%):	16,84

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Proprietador  
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. 210468044-0 / 3014-DYRN

### C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,6800	0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,1700	28,1700
TOTAL Equipamento:					28,1700

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	251,81560000	0,5552	139,8080





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 20,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.	<b>SEINFRA</b> 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76% MES: 71,07% REF.: 05/2021
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÊ-CE.	<b>SINAPI</b> 2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE.		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>102,8400</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5600	6,9529
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,6500	69,0954
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>76,0483</b>

<b>VALOR:</b>	<b>346,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>249,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>97,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>346,87</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>346,87</b>
<b>VALOR BDI (20,37%):</b>	<b>70,66</b>

### C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	88,8300	0,0067
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,9700	2,0840
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,8600	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	237,7200	1,7874
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>3,8781</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	17,1400	0,2577
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,2577</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>0,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,14</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>4,14</b>
<b>VALOR BDI (20,37%):</b>	<b>0,84</b>

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>45,4210</b>

<b>VALOR:</b>	<b>45,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>30,87</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF 414.752.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21046944-0 - 3014-D / RN



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ.
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.

<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 20,37%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	08/2022
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,95%	02/2021
<b>Composição:</b>		<b>PROPRIA</b>	
		0,00%	0,00%



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,42</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>45,42</b>
<b>VALOR BDI (20.37%):</b>	<b>9,25</b>

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. 210468644-0 / 3014-D / RN

**RemC Construtora**  
 Folha Nº 31 / 36  
 VISTO OK



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ.

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ.

**LOCAL:** COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.

<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 20,37%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	8,90%	0,00%	02/2021
Composição:		PRÓPRIA		



### ' - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00186360	5.338,66	9,95
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00186360	16.693,95	31,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>41,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>41,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>22,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (71,07%):</b>	<b>18,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,06</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>41,06</b>
<b>VALOR BDI (20,37%):</b>	<b>8,36</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF 414.702.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21046864-0 - 3014-D/RN

**RemC Construtora**  
Folha N° 32 / 36  
VISTO 010





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IJUMOS

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

**LOCAL:** COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.

**DATA:** 08/07/2022

**BDI:** 20,37%

**FONTE:** SEINFRA

**VERSÃO:** 027 SEM DESONERAÇÃO

**HORA:** 112,76%

**MES:** 71,07%

**DATA REF.:** 05/2021

**SINAPI:** 2021/01 COM DESONERAÇÃO

**PROPRIA:** 83,85%

**0,00%:** 47,76%

**0,00%:** 0,00%

Composições

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	Material	UN	51.095,96	1,13	57.748,66	35,61	35,61	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.623,00	17,14	27.818,15	17,15	63,51	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	239,51	60,36	14.456,10	8,91	74,24	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	20.009,93	0,56	11.109,51	6,85	82,48	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	241,59	23,17	5.597,64	3,45	86,64	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	52,64	66,92	3.522,60	2,17	89,25	C
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,19	16.693,95	3.111,08	1,92	91,56	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	77,96	23,17	1.806,22	1,11	92,90	C
12544	FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	515,23	3,41	1.757,14	1,08	94,20	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	17,14	75,53	1.294,60	0,80	95,17	C
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,19	5.338,66	994,91	0,61	95,90	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	188,09	4,05	762,69	0,47	96,47	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,98	23,17	602,07	0,37	96,92	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	44,61	12,50	557,73	0,34	97,33	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	505,63	0,99	501,28	0,31	97,70	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	472,91	0,99	468,84	0,29	98,05	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,97	28,44	454,12	0,28	98,39	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,52	20,85	365,25	0,23	98,66	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	10,11	35,28	356,80	0,22	98,92	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	9,91	24,78	245,62	0,15	99,11	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,01	26.354,39	154,38	0,10	99,22	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,16	18,63	133,36	0,08	99,32	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	8,70	15,03	130,74	0,08	99,42	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,58	34,31	122,80	0,08	99,51	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	19,98	5,19	103,77	0,06	99,58	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,58	27,97	100,11	0,06	99,66	C



CNPJ: 25.078.864/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (ICF): 06.544.819-7  
 REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELIME AV. DOM AURELIANO MATEOS, Nº 452 - CENTRO  
 remconstrutora@gmail.com (88) 9 9806-3333 / (88) 2142-0719 CEP - 62.930-000 LN - CE

Remc Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELIME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guarnier de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA N.º: 110468844-9 - 3014-D / RN  
 CPF: 414.732.644-72

Remc Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELIME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guarnier de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA N.º: 110468844-9 - 3014-D / RN

Remc Construtora  
 Folha N.º 33 / 36  
 VISTO



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SOMOS

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.

**LOCAL:** COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÉ-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.

**DATA:** 08/07/2022

**BDI:** 20,37%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	17,10	5,05	86,27	0,05	99,72	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,84	20,85	59,27	0,04	99,77	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	38,64	1,14	44,06	0,03	99,80	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	40,61	0,99	40,26	0,02	99,83	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,77	20,31	36,03	0,02	99,86	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,98	28,44	27,79	0,02	99,88	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,49	15,41	22,91	0,01	99,89	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,96	22,16	21,18	0,01	99,91	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,81	25,82	20,79	0,01	99,93	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,95	20,85	19,76	0,01	99,94	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,61	28,44	17,35	0,01	99,95	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,49	30,94	15,25	0,01	99,96	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,61	20,85	12,72	0,01	99,97	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,37	28,44	10,44	0,01	99,98	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,97	7,19	6,95	0,00	99,99	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,01	607,73	4,90	0,00	99,99	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,14	5,75	0,83	0,00	99,99	C

Subtotal até 99,99% 134.722,93

Outros 12,42

Valor total do Orçamento 134.735,35



RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Guaberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N.º: 210468/04-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Guaberto de Andrade Neto  
Procurador - Advogado Mérc.  
CPF: 414.732.634-72





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

**LOCAL:** COMUNIDADE DA RUA DO MEIO - QUIXERÊ-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE.

**DATA:** 08/07/2022 **BDI:** 20,37%

**VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

2021/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 02/2021

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.610,60	78,34	126.174,40	77,80	77,80	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	519,70	30,10	15.642,97	9,65	87,45	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	17,90	501,26	8.972,55	5,53	92,98	C
C3447	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	General	%	100,00	49,42	4.942,00	3,05	96,03	C
C1937	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.789,55	1,55	2.773,80	1,71	97,74	C
C1256	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	183,67	1.836,70	1,13	98,87	C
C2873	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	17,90	60,45	1.082,06	0,67	99,54	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	1.789,55	0,34	608,45	0,38	99,91	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	1.789,55	0,08	143,16	0,09	100,00	C

Subtotal até 100,00% 162.176,09

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 162.176,09



RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto da Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N.º: 210486413 - 3014-D / RN

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto da Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.643-72

RemC Construtora

Folha N.º: 35 / 36

VISTO



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

**RemC Construtora**  
**FOLHA EM BRANCO**

RemC Construtora  
Folha Nº 36 / 36  
VISTO OK