



**REMC**  
CONSTRUTORA

*R*

*r*

*r*



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

**REF: TOMADA DE PREÇOS N.º 1907.01/2022**

**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 1907.01/2022, previsto para o dia 04/08/2022 às 09h00min, junto ao Município de QUIXERÉ**, Estado do Ceará.

**Objeto:**

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA**

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 Nº: 21068844-0 - 3014-D / RN

**02. PREÇOS**

**02.01.** Esta proposta importa em **R\$ 438.097,72 (Quatrocentos e Trinta e Oito Mil, Noventa e Sete Reais e Setenta e Dois 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**.

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 9806.3333 / (88) 2142-0719**

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

**RemC Construtora**

**Folha Nº 02 / 36**

**VISTO**



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, 27 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. 210468644-0 - 0014-D / RN



Reconheço por autenticidade a(s) firma(s)  
*José Gualberto de Andrade Neto*  
 Dou fe.  
 Limoeiro do Norte (CE), 27 de Julho, 2022  
 Em testemunho da Verdade  
 Beatriz Dique do Pontes - Tabelia  
 Creuzza Lopes Nogueira - Escrivente Autorizada  
 Cleide Lopes Nogueira Santiago - Escrivente Autorizada  
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

RemC Construtora  
 Folha Nº 03 / 36  
 VISTO OK



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 04/08/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.766,31	3,14
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.331,77	0,53
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	414.000,64	94,50
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.999,00	1,83
		VALOR SEM ENCARGOS:	282.507,29 100,00
		VALOR ENCARGOS:	63.816,32
		VALOR COM ENCARGOS:	346.323,61
		VALOR DO BDI (26,49%):	91.774,11
		VALOR TOTAL:	438.097,72

Quatrocentos e Trinta e Oito Mil Noventa e Sete reais e Setenta e Dois centavos



RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Produtor  
CPF: 414.132.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210468344-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha N° 04 / 36  
VISTO 010



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 04/08/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE					
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	FOLHA
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	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>16,80</b>	<b>16,80</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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

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

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária 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.º 05 / 36  
VISTO

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  
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. 210 6144-0 - 3014-0 / RN

RemC Construtora  
Folha N° 06 / 36  
VISTO [Signature]

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

BAIRRO PONTAL- QUIXERÊ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

1907.01/2022/2022

DATA: 04/08/2022 BDI: 26,49%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	3,00	3.627,77	4.588,77	10.883,31	13.766,31
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,54	447,18	565,64	1.843,48	2.331,77
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	133,50	168,86	241,48	305,45
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.404,73	0,06	0,08	324,28	432,38
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.021,69	56,84	71,90	285.432,86	361.059,51
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.162,20	22,10	27,95	25.684,62	32.483,49
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	38,32	45,56	57,63	1.745,86	2.208,38
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	38,32	367,58	464,95	14.085,67	17.816,88
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.404,73	1,17	1,48	6.323,53	7.999,00
						VALOR SEM ENCARGOS:		282.507,29	
						VALOR ENCARGOS:		63.816,32	
						VALOR COM ENCARGOS:		346.323,61	
						VALOR DO BDI (26,49%):		91.774,11	
						VALOR TOTAL:		438.097,72	

Quatrocentos e Trinta e Oito Mil Noventa e Sete reais e Setenta e Dois centavos



*[Handwritten signature]*

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária EIRELI-ME  
 CNPJ - 25.078.864/0001-57  
 José Guibertho de Araújo Neto  
 Produtor Rural - GEMINHO CIVIL  
 CREA Nac. 219488/0-9 - 301440 / RN

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária EIRELI-ME  
 CNPJ - 25.078.864/0001-57  
 José Guibertho de Araújo Neto  
 Produtor Rural - GEMINHO CIVIL  
 CPF 414.731.044-72

**RemC Construtora**  
 Folha Nº 01 / 36  
**VISTO** OK



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>DATA:</b> 04/08/2022	<b>BDI:</b> 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE					
<b>LICITAÇÃO:</b>	1907.01/2022/2022					

### 26,49% (QUIXERÉ)

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,50
<b>TOTAL</b>		<b>7,50</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,20</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,55</b>



**BDI = 26,49%**

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

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

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ- 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPE 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 Nec. 210400044-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha N° 08 / 36  
VISTO [assinatura]





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>DATA:</b> 04/08/2022	<b>BDI:</b> 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027,1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA:</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE					
<b>LICITAÇÃO:</b>	1907.01/2022/2022					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.766,31	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			4.818,21	4.818,21	4.129,89	13.766,31
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.331,77	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			816,12	816,12	699,53	2.331,77
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	414.000,64	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			144.900,22	144.900,22	124.200,20	414.000,64
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.999,00	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			2.799,65	2.799,65	2.399,70	7.999,00
			153.334,20	153.334,20	131.429,32	438.097,72
			153.334,20	306.668,40	438.097,72	438.097,72

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  
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. 21048644-0 - 3014-D / RN

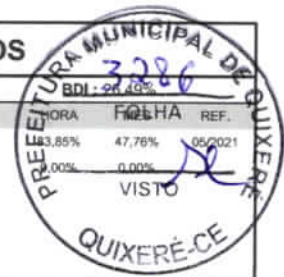
RemC Construtora  
Folha Nº 09 / 36  
VISTO \_\_\_\_\_



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE
LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022

DATA:	04/08/2022
BDI:	26,49%
FORTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



### 1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,40000000	4.715,08	1.886,03
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.514,46	1.741,74
TOTAL Mão de Obra:					3.627,77

VALOR:	3.627,77
VALOR SEM ENCARGOS:	2.192,08
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.435,69
VALOR COM ENCARGOS:	3.627,77
VALOR UNITÁRIO:	3.627,77
VALOR BDI (26.49%):	961,00

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,9800	121,9600
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5900	2,3600
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1600	4,6400
TOTAL Equipamento:					128,9600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF 418.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21041054-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 10 / 36  
VISTO

VALOR:	447,18
VALOR SEM ENCARGOS:	247,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	200,00
VALOR COM ENCARGOS:	447,18
VALOR UNITÁRIO:	447,18
VALOR BDI (26.49%):	118,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,94074600	32,8282	30,8830
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,92230000	23,0508	21,2598
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,15035000	11,6315	48,2748
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13834500	14,3341	1,9831
TOTAL Material:					102,4007

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 04/08/2022	BDI : 26,49%									
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021								
LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE											
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022											



VALOR:	133,50
VALOR SEM ENCARGOS:	113,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	133,50
VALOR UNITÁRIO:	133,50
VALOR BDI (26.49%):	35,36

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,1100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	182,0500	0,0506
TOTAL Equipamento:						0,0506

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:						0,0086

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR UNITÁRIO:	0,06
VALOR BDI (26.49%):	0,02

✍

### 3.2. 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	71,4200	0,7142
TOTAL Equipamento:						0,7142

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13834500	56,1557	7,7689
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	29,51360000	1,0515	31,0336
TOTAL Material:						38,8025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						9,3355

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	399,2000	7,9840
TOTAL Serviço:						7,9840

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

Folha Nº 11 / 36

VISTO \_\_\_\_\_

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico: \_\_\_\_\_

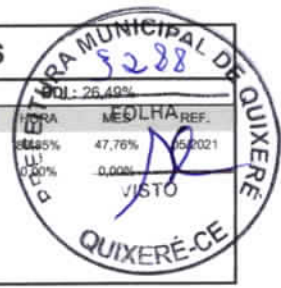
VALOR:	56,84
VALOR SEM ENCARGOS:	48,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,05



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE
LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022

DATA :	04/08/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



VALOR COM ENCARGOS:	56,84
VALOR UNITÁRIO:	56,84
VALOR BDI (26.49%):	15,06

### 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	0,92230000	3,1731	2,9266
TOTAL Material:					2,9266	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	303,3900	10,3153
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4800	0,1288
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					12,1748	

VALOR:	22,10
VALOR SEM ENCARGOS:	13,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,25
VALOR COM ENCARGOS:	22,10
VALOR UNITÁRIO:	22,10
VALOR BDI (26.49%):	5,85

### 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	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	

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 - EMBENEFÍCIO CIVIL  
CREA Núc. 21045844-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 12 / 36  
VISTO

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR UNITÁRIO:	45,56
VALOR BDI (26.49%):	12,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,71754940	62,2620	44,6761
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,89075734	70,2777	62,6004



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA :	04/08/2022	BDI :	26,49%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE					
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022					

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	202,90600000	0,5165	104,8009
TOTAL Material:						212,0774

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	367,58
VALOR SEM ENCARGOS:	266,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	367,58
VALOR UNITÁRIO:	367,58
VALOR BDI (26.49%):	97,37

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR UNITÁRIO:	1,17
VALOR BDI (26.49%):	0,31

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  
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 Ins. 210468044-0 - 3014-D / RN



RemC Construtora  
Folha N.º 13 / 30  
VISTO \_\_\_\_\_



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>DATA:</b> 04/08/2022	<b>BDI:</b> 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LICITAÇÃO:</b>	1907.01/2022/2022					

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	8,96475600	4,6950	42,0895

TOTAL Material: 42,0895



<b>VALOR:</b>	<b>42,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>42,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>42,09</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>42,09</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### 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	17,2100	17,2100

TOTAL Mão de Obra: 17,2100

<b>VALOR:</b>	<b>17,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,21</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>17,21</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,92230000	42,0900	38,8196
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,92230000	17,2100	15,8728
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,29436337	0,9224	3,0387
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,22771587	0,9224	0,2100
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,29436337	0,9224	3,0387

TOTAL Material: 60,9798

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 Rec. 2104885-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 14 / 36  
VISTO

<b>VALOR:</b>	<b>60,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>51,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>60,98</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>60,98</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,36679871	0,9224	0,3383



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA :	04/08/2022	BDI :	26,49%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022					

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03984336	0,9224	0,0368
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,22928378	0,9224	0,2115
TOTAL Material:						0,5866



VALOR:	0,59
VALOR SEM ENCARGOS:	0,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,59
VALOR UNITÁRIO:	0,59
VALOR BDI:	0,00

### 5 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,72418996	0,9224	0,6680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07867219	0,9224	0,0726
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,45257261	0,9224	0,4175
TOTAL Material:					1,1581	

VALOR:	1,16
VALOR SEM ENCARGOS:	1,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,16
VALOR UNITÁRIO:	1,16
VALOR BDI:	0,00

### I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL Mão de Obra:					27,4500	

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 Ins. 21952/2014-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 15 / 36  
VISTO

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR UNITÁRIO:	27,45
VALOR BDI:	0,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,92230000	27,4500	25,3171
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,23566408	0,9224	38,0358
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,07204673	0,9224	3,7561
TOTAL Material:					67,1090	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA:	04/08/2022	BDI: 26,49%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022					



VALOR:	67,11
VALOR SEM ENCARGOS:	52,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,21
VALOR COM ENCARGOS:	67,11
VALOR UNITÁRIO:	67,11
VALOR BDI:	0,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,36830000	3,7726	73,0688
TOTAL Material:					73,0688	

VALOR:	73,07
VALOR SEM ENCARGOS:	73,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,07
VALOR UNITÁRIO:	73,07
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	0,92230000	73,0700	67,3925
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,92230000	27,4500	25,3171
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,23566408	0,9224	38,0358
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,07204673	0,9224	3,7561
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,54458010	0,9224	47,5447
TOTAL Material:					182,0462	

VALOR:	182,05
VALOR SEM ENCARGOS:	167,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,21
VALOR COM ENCARGOS:	182,05
VALOR UNITÁRIO:	182,05
VALOR BDI:	0,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,08718000	3,7726	22,9645
TOTAL Material:					22,9645	

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: ENGRº JOSÉ CARLOS CIVIL  
CREA: Insp. 2104896-3/2014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 16 / 36  
VISTO

VALOR:	22,96
VALOR SEM ENCARGOS:	22,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,96





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>DATA:</b> 04/08/2022	<b>BDI:</b> 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LICITAÇÃO:</b>	1907.01/2022/2022					

<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>22,96</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

TOTAL Mão de Obra: 25,3000



<b>VALOR:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,92230000	22,9600	21,1760
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,92230000	25,3000	23,3342
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,97487406	0,9224	12,8904
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,22665900	0,9224	1,1315
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,97487406	0,9224	12,8904

TOTAL Material: 71,4225

<b>VALOR:</b>	<b>71,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>58,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>71,42</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>71,42</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

*[Handwritten signature]*

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,12151680	62,2620	69,8279
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,63950000	0,5165	173,8743

TOTAL Material: 243,7022

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

TOTAL Mão de Obra: 155,5000

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  
Folha Nº 17 / 36  
VISTO \_\_\_\_\_

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 219.000.000-0 - 2014-D / EN

<b>VALOR:</b>	<b>399,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>298,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>100,62</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA:	04/08/2022	BDI:	26,49%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE								
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022								

VALOR COM ENCARGOS:	399,20
VALOR UNITÁRIO:	399,20
VALOR BDI (26.49%):	105,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,27669000	1,0608	0,2935
TOTAL Material:					0,2935

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540



VALOR:	4,45
VALOR SEM ENCARGOS:	1,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,45
VALOR UNITÁRIO:	4,45
VALOR BDI (26.49%):	1,18

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR UNITÁRIO:	18,74
VALOR BDI:	0,00

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,92230000	18,7400	17,2839
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,79498026	0,9224	1,6557
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08955533	0,9224	0,0826
TOTAL Material:					19,0222

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

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto da Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N.º 2104896-1/0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 18 / 36  
VISTO

VALOR:	19,02
VALOR SEM ENCARGOS:	8,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,54
VALOR COM ENCARGOS:	19,02
VALOR UNITÁRIO:	19,02

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>													
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 04/08/2022	BDI : 26,49%										
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021									
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	Composição	<table border="1"> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PROPRIA	0,00%	0,00%							
PROPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE													
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022													

VALOR BDI:	0,00
------------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,03758750	3,9144
TOTAL Material:					3,9144



VALOR:	3,91
VALOR SEM ENCARGOS:	3,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,91
VALOR UNITÁRIO:	3,91
VALOR BDI:	0,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,92230000	17,2839
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,92230000	3,6062
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,79498026	0,9224
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08955533	0,9224
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,94471189	0,9224
TOTAL Material:					23,4998

VALOR:	23,50
VALOR SEM ENCARGOS:	12,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,54
VALOR COM ENCARGOS:	23,50
VALOR UNITÁRIO:	23,50
VALOR BDI:	0,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000


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 No. 210488644-0/3014-D/RN

RemC Construtora  
Folha N.º 19 / 30  
VISTO 010

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR UNITÁRIO:	25,30
VALOR BDI:	0,00

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

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 04/08/2022		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022	MES	REF.	05/2021

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,92230000	25,3000	23,3342
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	52,25548894	0,9224	48,2005
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,64424165	0,9224	4,2838
TOTAL Material:					75,8185



VALOR:	75,82
VALOR SEM ENCARGOS:	62,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,30
VALOR COM ENCARGOS:	75,82
VALOR UNITÁRIO:	75,82
VALOR BDI:	0,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	24,90210000	3,7726	93,9457
TOTAL Material:					93,9457

VALOR:	93,95
VALOR SEM ENCARGOS:	93,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,95
VALOR UNITÁRIO:	93,95
VALOR BDI:	0,00

**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	0,92230000	93,9500	86,6501
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,92230000	25,3000	23,3342
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	52,25548894	0,9224	48,2005
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,64424165	0,9224	4,2838
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	78,38323341	0,9224	72,3007
TOTAL Material:					234,7693

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 210408644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 20 / 36  
VISTO \_\_\_\_\_

VALOR:	234,77
VALOR SEM ENCARGOS:	221,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,31
VALOR COM ENCARGOS:	234,77
VALOR UNITÁRIO:	234,77
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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 04/08/2022		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE				
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022				

12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000



VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR UNITÁRIO:	25,30
VALOR BDI:	0,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,92230000	25,3000	23,3342
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	42,03926407	0,9224	38,7770
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,56649176	0,9224	4,2121
					TOTAL Material:	66,3233

VALOR:	66,32
VALOR SEM ENCARGOS:	53,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,30
VALOR COM ENCARGOS:	66,32
VALOR UNITÁRIO:	66,32
VALOR BDI:	0,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,44347500	3,7726	80,8977
					TOTAL Material:	80,8977

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: ALENENHEIRO CIVIL  
CREA N.º. 21048004-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 21 / 36  
VISTO

VALOR:	80,90
VALOR SEM ENCARGOS:	80,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	80,90
VALOR UNITÁRIO:	80,90
VALOR BDI:	0,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,92230000	80,9000	74,6141
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,92230000	25,3000	23,3342
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	42,03926407	0,9224	38,7770
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,56649176	0,9224	4,2121
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,05894222	0,9224	58,1656



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA :	04/08/2022	BDI :	26,49%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022					



TOTAL Material:	199,1030
VALOR:	199,10
VALOR SEM ENCARGOS:	185,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,30
VALOR COM ENCARGOS:	199,10
VALOR UNITÁRIO:	199,10
VALOR BDI:	0,00

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8200	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	234,7700	3,2607
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	66,3200	0,0461
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	199,1000	2,6270
TOTAL Equipamento:					5,9338

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:					0,4319

VALOR:	6,37
VALOR SEM ENCARGOS:	5,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	6,37
VALOR UNITÁRIO:	6,37
VALOR BDI (26.49%):	1,69

*Handwritten signature*

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

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 Rec. 210482/44-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha N.º 22 / 36  
VISTO \_\_\_\_\_

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR UNITÁRIO:	25,30
VALOR BDI:	0,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,92230000	25,3000	23,3342
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,43468591	0,9224	24,3834



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>DATA:</b> 04/08/2022	<b>BDI:</b> 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LICITAÇÃO:</b>	1907.01/2022/2022					

I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,34937479	0,9224	2,1671
					TOTAL Material:	49,8847



<b>VALOR:</b>	<b>49,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>36,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>49,88</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>49,88</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,35629500	3,7726	57,9332
					TOTAL Material:	57,9332

<b>VALOR:</b>	<b>57,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>57,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>57,93</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>57,93</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### 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	0,92230000	57,9300	53,4288
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,92230000	25,3000	23,3342
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,43468591	0,9224	24,3834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,34937479	0,9224	2,1671
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,65198275	0,9224	36,5750
					TOTAL Material:	139,8885

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. 219401/044-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 23 / 36  
VISTO \_\_\_\_\_

<b>VALOR:</b>	<b>139,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>126,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>139,89</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>139,89</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### 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	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000

<b>VALOR:</b>	<b>25,30</b>
---------------	--------------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA :	04/08/2022	BDI :	26,49%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022					



VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR UNITÁRIO:	25,30
VALOR BDI:	0,00

## 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	0,92230000	25,3000	23,3342
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	134,41037597	0,9224	123,9801
I2702 JUROS	SEINFRA	H	11,79824606	0,9224	10,8827
TOTAL Material:					158,1970

VALOR:	158,20
VALOR SEM ENCARGOS:	144,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,30
VALOR COM ENCARGOS:	158,20
VALOR UNITÁRIO:	158,20
VALOR BDI:	0,00

## 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	0,92230000	25,3000	23,3342
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	134,41037597	0,9224	123,9801
I2702 JUROS	SEINFRA	H	11,79824606	0,9224	10,8827
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	179,21386537	0,9224	165,3069
TOTAL Material:					323,5039

VALOR:	323,50
VALOR SEM ENCARGOS:	310,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,30
VALOR COM ENCARGOS:	323,50
VALOR UNITÁRIO:	323,50
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 No. 210400644-0 - 3014-D / RN

## 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	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43

RemC Construtora  
Folha Nº 34 / 36  
VISTO





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 04/08/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE					
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022					

VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR UNITÁRIO:	18,74
VALOR BDI:	0,00

### 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	0,92230000	18,7400	17,2839
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,74159419	0,9224	5,2960
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51030859	0,9224	0,4707
TOTAL Material:						23,0506



VALOR:	23,05
VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,54
VALOR COM ENCARGOS:	23,05
VALOR UNITÁRIO:	23,05
VALOR BDI:	0,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	24,90210000	3,7726	93,9457
TOTAL Material:						93,9457

*[Handwritten signature]*

VALOR:	93,95
VALOR SEM ENCARGOS:	93,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,95
VALOR UNITÁRIO:	93,95
VALOR BDI:	0,00

### 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	0,92230000	93,9500	86,6501
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,92230000	18,7400	17,2839
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,74159419	0,9224	5,2960
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51030859	0,9224	0,4707
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,02395256	0,9224	4,6341
TOTAL Material:						114,3348

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. 210499514-0 / 14-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 25 / 36  
VISTO [Signature]

VALOR:	114,33
VALOR SEM ENCARGOS:	103,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,54
VALOR COM ENCARGOS:	114,33
VALOR UNITÁRIO:	114,33



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>DATA:</b> 04/08/2022	<b>BDI:</b> 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LICITAÇÃO:</b>	1907.01/2022/2022					

VALOR BDI: 0,00

### I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	



VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR UNITÁRIO:	18,74
VALOR BDI:	0,00

### I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,92230000	18,7400	17,2839
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,33239233	0,9224	10,4530
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,99470055	0,9224	0,9175
TOTAL Material:					28,6544	

*Handwritten signature*

VALOR:	28,65
VALOR SEM ENCARGOS:	18,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,54
VALOR COM ENCARGOS:	28,65
VALOR UNITÁRIO:	28,65
VALOR BDI:	0,00

### I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,00443000	3,7726	49,0605
TOTAL Material:					49,0605	

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. 210488/44-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº: 26 / 36  
VISTO

VALOR:	49,06
VALOR SEM ENCARGOS:	49,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,06
VALOR UNITÁRIO:	49,06
VALOR BDI:	0,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,92230000	49,0600	45,2480

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 04/08/2022		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	Composição		PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE			
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022				

I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,92230000	18,7400	17,2839
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,33239233	0,9224	10,4530
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,99470055	0,9224	0,9175
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,59151629	0,9224	11,6144

TOTAL Material: 85,5168



VALOR:	85,52
VALOR SEM ENCARGOS:	74,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,54
VALOR COM ENCARGOS:	85,52
VALOR UNITÁRIO:	85,52
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	18,7400	18,7400

TOTAL Mão de Obra: 18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR UNITÁRIO:	18,74
VALOR BDI:	0,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,92230000	18,7400	17,2839
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,59419555	0,9224	1,4705
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07000257	0,9224	0,0646

TOTAL Material: 18,8190

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.282.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N.º: 21048/6-4-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha N.º 27 / 36  
VISTO

VALOR:	18,82
VALOR SEM ENCARGOS:	8,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,54
VALOR COM ENCARGOS:	18,82
VALOR UNITÁRIO:	18,82
VALOR BDI:	0,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,92230000	18,7400	17,2839
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,59419555	0,9224	1,4705
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07000257	0,9224	0,0646



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 04/08/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022					

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,88568469	0,9224	0,8170
					TOTAL Material:	19,6360



VALOR:	19,64
VALOR SEM ENCARGOS:	9,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,55
VALOR COM ENCARGOS:	19,64
VALOR UNITÁRIO:	19,64
VALOR BDI:	0,00

## C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,6500	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	85,5200	5,0306
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,8200	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	19,6400	3,4659
					TOTAL Equipamento:	8,4965

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,14365200	4,8334	5,5277
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,04611500	24,0193	1,1077
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,49804200	13,9836	6,9644
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00830070	5,3499	0,0444
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,05533800	6,6874	0,3701
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00046115	565,4312	0,2607
					TOTAL Material:	14,2750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
					TOTAL Mão de Obra:	10,4312

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: 21946864-0 / 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 28 / 36  
VISTO

VALOR:	33,20
VALOR SEM ENCARGOS:	24,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,13
VALOR COM ENCARGOS:	33,20
VALOR UNITÁRIO:	33,20
VALOR BDI (26.49%):	8,79

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	49,8800	0,7898
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	139,8900	3,6138
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	158,2000	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	323,5000	13,4792



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA:	04/08/2022			BDI:	26,49%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022								

I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,0500	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	114,3300	4,7638
					TOTAL Equipamento:	22,6466

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	SEINFRA	CJ	0,00036892	24.520,1592	9,0460	
					TOTAL Material:	9,0460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396	
					TOTAL Mão de Obra:	3,2396

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3235	SEINFRA	M3	1,10000000	33,2000	36,5200	
					TOTAL Serviço:	36,5200



VALOR:	71,45
VALOR SEM ENCARGOS:	57,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,68
VALOR COM ENCARGOS:	71,45
VALOR UNITÁRIO:	71,45
VALOR BDI (26,49%):	18,93

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	SEINFRA	H	0,00000000	19,0200	0,0000	
I0680	SEINFRA	H	1,00000000	23,5000	23,5000	
					TOTAL Equipamento:	23,5000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	SEINFRA	KG	234,26420000	0,5165	120,9975	
					TOTAL Material:	120,9975

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000	
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	SEINFRA	M3	0,91970000	6,3700	5,8585	
C3253	SEINFRA	M3	0,83600000	71,4500	59,7322	
					TOTAL Serviço:	65,5907

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: 210488644-D - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 29 / 30  
VISTO

VALOR:	303,39
VALOR SEM ENCARGOS:	220,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	82,95
VALOR COM ENCARGOS:	303,39
VALOR UNITÁRIO:	303,39
VALOR BDI (26,49%):	80,37



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARELELEPÉDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>DATA:</b> 04/08/2022	<b>BDI:</b> 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARELELEPÉDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
<b>LICITAÇÃO:</b>	1907.01/2022/2022					

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	75,8200	0,0057
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	234,7700	1,7475
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,3200	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	199,1000	1,4970
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>3,2502</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,2338</b>



<b>VALOR:</b>	<b>3,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>0,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,48</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>3,48</b>
<b>VALOR BDI (26,49%):</b>	<b>0,92</b>

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>41,2075</b>


<b>VALOR:</b>	<b>41,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>26,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,21</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>41,21</b>
<b>VALOR BDI (26,49%):</b>	<b>10,92</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  
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 219499/BA-0 - 3014-D / RN

**RemC Construtora**  
Folha Nº 30 / 36  
VISTO \_\_\_\_\_

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																									
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE</td> <td>DATA : 04/08/2022</td> <td colspan="3">BDI : 26,49%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE</td> <td> <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LICITAÇÃO:</td> <td>1907.01/2022/2022</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 04/08/2022	BDI : 26,49%			DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE				CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE				LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 04/08/2022	BDI : 26,49%																																						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																					
LOCAL:	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE																																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE																																								
LICITAÇÃO:	1907.01/2022/2022																																								

-- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,40000000	4.715,08	1.886,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.514,46	1.741,74
TOTAL Mão de Obra:						3.627,77

VALOR:	3.627,77
VALOR SEM ENCARGOS:	2.192,08
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.435,69
VALOR COM ENCARGOS:	3.627,77
VALOR UNITÁRIO:	3.627,77
VALOR BDI (26.49%):	961,00

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



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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  
CR&A N.º. 2104886/4-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 31 / 36  
VISTO \_\_\_\_\_



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE				
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE				
<b>LICITAÇÃO:</b>	1907.01/2022/2022				
<b>DATA :</b>	04/08/2022	<b>VERBAO</b>	<b>BDI :</b>	26,49%	
<b>FONTE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>DATA REF.</b>
Composições		PROPRIA	83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	Material	UN	148.208,15	1,05	155.840,87	35,57	35,57	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.544,60	15,55	70.668,51	16,13	65,40	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	694,73	56,16	39.012,81	8,91	76,67	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	50.842,25	0,52	26.260,02	5,99	84,25	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	753,25	20,77	15.645,08	3,57	88,77	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	140,13	62,26	8.725,07	1,99	91,29	C
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	1,20	4.715,08	5.658,10	1,29	92,92	C
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,36	14.514,46	5.225,21	1,19	94,43	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	174,33	20,77	3.620,83	0,83	95,48	C
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	1.071,90	3,17	3.401,24	0,78	96,46	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	34,13	70,28	2.398,85	0,55	97,15	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	450,72	3,77	1.700,38	0,39	97,64	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	58,11	20,77	1.206,94	0,28	97,99	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	46,32	25,30	1.171,77	0,27	98,33	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.256,82	0,92	1.159,29	0,26	98,66	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.182,35	0,92	1.090,60	0,25	98,98	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,44	18,74	682,97	0,16	99,18	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	49,80	11,63	579,30	0,13	99,34	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	11,29	32,83	370,60	0,08	99,45	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,01	24.520,16	298,83	0,07	99,54	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	11,07	23,05	255,12	0,06	99,61	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	18,10	13,98	253,07	0,06	99,68	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	41,56	4,83	200,87	0,05	99,74	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,91	18,74	110,83	0,03	99,77	C







# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE			
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE			
<b>LICITAÇÃO:</b>	1907.01/2022/2022			
		<b>DATA :</b>	04/08/2022	<b>BDI :</b> 26,49%
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Composições	PROFRIA	0,00%
				0,00%
				05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	102,13	0,92	94,21	0,02	99,80	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	80,39	1,06	85,28	0,02	99,82	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,70	30,34	81,92	0,02	99,85	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,16	24,86	53,70	0,01	99,86	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,03	25,30	51,44	0,01	99,88	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,14	21,83	46,66	0,01	99,89	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	8,93	4,70	41,92	0,01	99,90	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	1,68	24,02	40,25	0,01	99,92	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,38	27,45	38,01	0,01	99,93	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,97	18,74	36,94	0,01	99,94	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,16	16,77	36,22	0,01	99,95	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,27	25,30	32,12	0,01	99,96	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIDADES)	SEINFRA	Material	KG	1,66	14,33	23,80	0,01	99,96	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,27	18,74	23,79	0,01	99,97	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,76	25,30	19,32	0,00	99,98	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,00	17,21	17,14	0,00	99,98	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	2,01	6,69	13,45	0,00	99,99	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,02	585,43	9,48	0,00	99,99	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,30	5,35	1,61	0,00	99,99	C

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



RemC Construtora  
 Folha N.º 33 / 36  
 VISTO

Subtotal até 99,99% 346.284,42  
 Outros 39,19  
 Valor total do Orçamento 346.323,61

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Aguiar Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Reg. 210638644-0 - 3014-D / RN



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INÍCIOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE			
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PONTAL- QUIXERÊ-CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE			
<b>LICITAÇÃO:</b>	1907.01/2022/2022			
<b>DATA:</b>	04/08/2022	<b>BDI:</b>	26,49%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	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  
Procurador  
CPF 414.732.644-72

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  
Folha Nº 34 / 36  
VISTO



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE

LOCAL: BAIRRO PONTAL- QUIXERÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE

LICITAÇÃO: 1907.01/2022/2022

DATA : 04/08/2022 BDI : 26,49%

FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	5.021,69	71,90	361.059,51	82,42	82,42	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	1.162,20	27,95	32.483,49	7,41	89,83	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	38,32	464,95	17.816,88	4,07	93,90	C
-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Geral	MES	3,00	4.588,77	13.766,31	3,14	97,04	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	5.404,73	1,48	7.999,00	1,83	98,86	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	38,32	57,63	2.208,38	0,50	99,37	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	168,86	2.026,32	0,46	99,83	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	5.404,73	0,08	432,38	0,10	99,93	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	0,54	565,64	305,45	0,07	100,00	C

Subtotal até 100,00% 438.097,72  
Outros 0,00  
Valor total do Orçamento 438.097,72

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  
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  
CRIB nº 1149 - 21/04/2014 - 30/14/21 RN

RemC Construtora  
Folha N° 3333 / 36  
VISTO



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

RemC Construtora  
Folha Nº 36 / 36  
VISTO *[Signature]*