



REMC
CONSTRUTORA

R

[Signature]

[Signature]

IMPRESSÃO: [Illegible]
[Illegible]



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

REF: TOMADA DE PREÇOS N.º 2807.01/2022

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 2807.01/2022, previsto para o dia 15/08/2022 às 09h00min, junto ao Município de QUIXERÉ**, Estado do Ceará.

Objeto:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS PADRE JOAQUIM DE MENEZES, TRAV. MANOEL INACIO DA COSTA, RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA.

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 Nac. 210448644-0 - 3014-D / RN

02. PREÇOS

02.01. Esta proposta importa em R\$ **316.814,61 (Trezentos e Dezesseis Mil, Oitocentos e Quatorze Reais e Sessenta e Um 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 **60 (Sessenta) dias**.

RemC Construtora
Folha N.º 02 / 35
VISTO OK

CNPJ: 25.078.864/0001-57 | INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 | INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 01.570.010-7

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, 05 de Agosto 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

JG
REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ/25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210.680.44-0 / 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 03/35
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: remconstrutora@gmail.com | (88) 9 9806.3333 / (88) 2142-0719  FONE/FAX

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA:	15/08/2022	BDI:	26,49%				
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,46%		07/2022
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.943,62	2,82
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.370,72	1,06
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	299.370,75	94,49
4	SERVIÇOS DIVERSOS	5.129,52	1,62
		VALOR SEM ENCARGOS:	207.257,41 100,00
		VALOR ENCARGOS:	43.189,39
		VALOR COM ENCARGOS:	250.446,80
		VALOR DO BDI (26,49%):	66.367,81
		VALOR TOTAL:	316.814,61



Trezentos e Dezesesseis Mil Oitocentos e Quatorze reais e Sessenta e Um centavos

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. 210468644-0 - 3014-D/RN

RemC Construtora
Folha N.º 04 / 35
VISTO OK



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 15/08/2022	BDI: 26,49%			
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietor
CPF 414.713.644-72

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° 05 / 35
VISTO OK



PLANILHA ORÇAMENTAL

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÊ -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022

DATA:	15/08/2022	BDI:	26,49%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CP - 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	Composições Próprias	MES	2,00	3.535,31	4.471,81	7.070,62	8.943,62
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.465,89	0,25	0,32	866,47	1.109,08
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,00	188,47	1.788,00	2.261,64
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.465,89	0,07	0,09	242,61	311,93
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.160,24	63,56	80,40	200.864,85	254.083,30
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	931,38	23,57	29,81	21.952,63	27.764,44
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	30,56	45,56	57,63	1.392,31	1.761,17
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,56	399,68	505,56	12.214,22	15.449,91
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.465,89	1,17	1,48	4.055,09	5.129,52

VALOR SEM ENCARGOS:	207.257,41
VALOR ENCARGOS:	43.189,39
VALOR COM ENCARGOS:	250.446,80
VALOR DO BDI (26,49%):	66.367,81
VALOR TOTAL:	316.814,61

Trezentos e Dezesseis Mil Oitocentos e Quatorze reais e Sessenta e Um centavos

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

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



RemC Construtora
Folha N.º 2749 / 35
VISTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

LOCAL: BAIRRO PONTAL - QUIXERÊ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE

LICITAÇÃO: 2807.01/2022/2022

DATA: 15/08/2022 **VERSIÃO** **BDI:** 26,49%

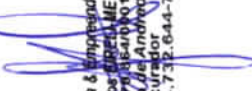
FONTE **HORA** **MES** **DATA REF.**

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

SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO COM BDI\$		PREÇO TOTAL COM BDI\$	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CP - 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	Composições Próprias	MES	2,00	4.471,81	Quatro Mil Quatrocentos e Setenta e Um reais e Oitenta e Um centavos	8.943,62	Oito Mil Novcentos e Quarenta e Três reais e Sessenta e Dois centavos
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.465,89	0,32	Trinta e Dois centavos	1.109,08	Um Mil Cento e Nove reais e Oito centavos
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	188,47	Centos e Oitenta e oito reais e Quarenta e Sete centavos	2.261,64	Dois mil Trezentos e Sessenta e Um reais e Sessenta e Quatro centavos
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.465,89	0,09	Nove centavos	311,93	Trezentos e Onze reais e Noventa e Três centavos
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.160,24	80,40	Oitenta reais e Quarenta centavos	254.083,30	Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Oitenta e Três reais e Trinta centavos
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	931,38	29,81	Vinte e Nove reais e Oitenta e Um centavos	27.764,44	Vinte e Sete Mil Setecentos e Sessenta e Quatro reais e Quarenta e Quatro centavos
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	30,56	57,63	Cinquenta e Sete reais e Sessenta e Três centavos	1.761,17	Um Mil Setecentos e Sessenta e Um reais e Dezesseis centavos
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,56	505,56	Quinhentos e Cinco reais e Cinquenta e Seis centavos	15.449,91	Quinze Mil Quatrocentos e Quarenta e Nove reais e Noventa e Um centavos
SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.465,89	1,48	Um real e Quarenta e Oito centavos	5.129,52	Cinco Mil Cento e Vinte e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos
								VALOR SEM ENCARGOS:	207.257,41
								VALOR ENCARGOS:	43.189,39
								VALOR COM ENCARGOS:	250.446,80
								VALOR DO BDI (26,49%):	66.367,81
								VALOR TOTAL:	316.814,61
Trezentos e Dezesseis Mil Oitocentos e Quatorze reais e Sessenta e Um centavos									


 RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210486429 - 3014-D / RR
 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. 210486429 - 3014-D / RR



RemC Construtora
 Folha N.º 04 / 35
 VISTO OK



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 15/08/2022	BDI: 26,49%			
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	07/2022
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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



BDI = 26,49%

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

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210488014-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 08 / 35
VISTO 08/08



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 15/08/2022	BDI: 26,49%			
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.943,62	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			4.471,81	4.471,81	8.943,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.370,72	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.685,36	1.685,36	3.370,72
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	299.370,75	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			149.685,38	149.685,37	299.370,75
4	SERVIÇOS DIVERSOS	5.129,52	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.564,76	2.564,76	5.129,52
		316.814,61	158.407,31	158.407,30	316.814,61
			158.407,31	316.814,61	



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 N° 09/35
VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA:	15/08/2022	BDI:	26,49%						
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,78%	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO				83,55%		47,48%		07/2022
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

1.1. CP - 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59% (MES)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,29529137	4.715,08	1.392,32
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,14764526	14.514,46	2.142,99
TOTAL Mão de Obra:					3.535,31	



VALOR:	3.535,31
VALOR SEM ENCARGOS:	2.170,44
VALOR ENCARGOS (47,78%):	1.364,87
VALOR COM ENCARGOS:	3.535,31
VALOR UNITÁRIO:	3.535,31
VALOR BDI (26,49%):	936,50

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	72,2300	0,0722
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0763	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775	

VALOR:	0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR UNITÁRIO:	0,25
VALOR BDI (26,49%):	0,07

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Produtor
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. 210468644-0 - 3014-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	1,00949400	35,2234	35,5578
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98970000	24,7326	24,4779
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,45365000	12,4801	55,5820
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14845500	15,3799	2,2832
TOTAL Material:					117,9009	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	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	DATA: 15/08/2022		BDI: 26,49%	
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	149,00
VALOR SEM ENCARGOS:	128,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,00
VALOR UNITÁRIO:	149,00
VALOR BDI (26.49%):	39,47

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,2900	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	213,2900	0,0592
TOTAL Equipamento:					0,0592

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:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR UNITÁRIO:	0,07
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	82,1900	0,8219
TOTAL Equipamento:					0,8219

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14845500	60,2529	8,9448
I2527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	31,67040000	1,1283	35,7337
TOTAL Material:					44,6785

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	436,1000	8,7220
TOTAL Serviço:					8,7220

VALOR:	63,56
VALOR SEM ENCARGOS:	55,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,06
VALOR COM ENCARGOS:	63,56

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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA:	15/08/2022	BDI: 26,49%	
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF.	05/2021
					07/2022



FOLHA	VALOR UNITÁRIO:	63,56
VISTO	VALOR BDI (26.49%):	16,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,98970000	3,4046	3,3695
TOTAL Material:					3,3695	

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,4600	11,3036
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0500	0,1499
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,1942	

VALOR:	23,57
VALOR SEM ENCARGOS:	15,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,57
VALOR UNITÁRIO:	23,57
VALOR BDI (26.49%):	6,24

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	

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

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. 210469644-0 - 3014-D / RN

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76998660	66,8048	51,4388
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,95585226	75,4052	72,0762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	217,73400000	0,5542	120,6682
TOTAL Material:					244,1832	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 15/08/2022	BDI: 26,49%			
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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



VALOR:	399,68
VALOR SEM ENCARGOS:	299,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,61
VALOR COM ENCARGOS:	399,68
VALOR UNITÁRIO:	399,68
VALOR BDI (26.49%):	105,88

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	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
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

RemC Construtora
Folha Nº 13 / 35
VISTO OK

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 15/08/2022		BDI: 26,49%
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL Mão de Obra:					17,2100



VALOR:	17,21
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,39
VALOR COM ENCARGOS:	17,21
VALOR UNITÁRIO:	17,21
VALOR BDI (26.49%):	4,56

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,61988400	5,0376	48,4611
TOTAL Material:					48,4611



VALOR:	48,46
VALOR SEM ENCARGOS:	48,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,46
VALOR UNITÁRIO:	48,46
VALOR BDI (26.49%):	12,84

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,98970000	17,2100	17,0327
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,98970000	48,4600	47,9609
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,53510943	0,9897	3,4987
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24435693	0,9897	0,2418
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53510943	0,9897	3,4987
TOTAL Material:					72,2328

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 2104686-4-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha N.º 14 / 35
VISTO OK

VALOR:	72,23
VALOR SEM ENCARGOS:	61,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	72,23
VALOR UNITÁRIO:	72,23
VALOR BDI (26.49%):	19,13

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39360369	0,9897	0,3895
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04275504	0,9897	0,0423



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 15/08/2022	BDI : 26,49%			
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24603942	0,9897	0,2435
TOTAL Material:						0,6753



VALOR:	0,68
VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR UNITÁRIO:	0,68
VALOR BDI (26.49%):	0,18

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,77711244	0,9897	0,7691
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08442141	0,9897	0,0836
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,48564579	0,9897	0,4806
TOTAL Material:					1,3333

VALOR:	1,33
VALOR SEM ENCARGOS:	1,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,33
VALOR UNITÁRIO:	1,33
VALOR BDI (26.49%):	0,35

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

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 (26.49%):	7,27

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 114.732.644-72

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

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,98970000	27,4500	27,1673
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,24909112	0,9897	43,7933
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,36962447	0,9897	4,3246
TOTAL Material:					75,2852

RemC Construtora
Folha Nº 15 / 35
VISTO OK

VALOR:	75,29
VALOR SEM ENCARGOS:	60,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 15/08/2022	BDI: 26,49%			
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	75,29
VALOR UNITÁRIO:	75,29
VALOR BDI (26.49%):	19,94

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,78370000	4,0479	84,1303

TOTAL Material: 84,1303

VALOR:	84,13
VALOR SEM ENCARGOS:	84,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,13
VALOR UNITÁRIO:	84,13
VALOR BDI (26.49%):	22,29

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,98970000	27,4500	27,1673
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,98970000	84,1300	83,2635
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,24909112	0,9897	43,7933
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,36962447	0,9897	4,3246
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,31136390	0,9897	54,7417

TOTAL Material: 213,2904

VALOR:	213,29
VALOR SEM ENCARGOS:	198,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,24
VALOR COM ENCARGOS:	213,29
VALOR UNITÁRIO:	213,29
VALOR BDI (26.49%):	56,50

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	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 (26.49%):	6,70

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. 21046844-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 16 / 35
VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA:	15/08/2022	BDI:	26,49%	
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,53202000	4,0479	26,4410
TOTAL Material:					26,4410	



VALOR:	26,44
VALOR SEM ENCARGOS:	26,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,44
VALOR UNITÁRIO:	26,44
VALOR BDI (26.49%):	7,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,98970000	25,3000	25,0394
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,98970000	26,4400	26,1677
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,99613234	0,9897	14,8417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31630100	0,9897	1,3027
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	14,99613234	0,9897	14,8417
TOTAL Material:					82,1932	

VALOR:	82,19
VALOR SEM ENCARGOS:	67,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,27
VALOR COM ENCARGOS:	82,19
VALOR UNITÁRIO:	82,19
VALOR BDI (26.49%):	21,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,20347520	66,8048	80,3979
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	361,24050000	0,5542	200,1995
TOTAL Material:					280,5974	


Mão de Obra	FONTE	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 & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-6 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 17 / 135
VISTO 00

VALOR:	436,10
VALOR SEM ENCARGOS:	335,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	436,10
VALOR UNITÁRIO:	436,10
VALOR BDI (26.49%):	115,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 15/08/2022		BDI : 26,49%
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29691000	1,1382	0,3379
TOTAL Material:					0,3379

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:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR UNITÁRIO:	4,49
VALOR BDI (26.49%):	1,19

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 (26.49%):	4,96

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	0,98970000	18,7400	18,5470
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,92615414	0,9897	1,9063
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09609987	0,9897	0,0951
TOTAL Material:					20,5484

VALOR:	20,55
VALOR SEM ENCARGOS:	9,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,31
VALOR COM ENCARGOS:	20,55
VALOR UNITÁRIO:	20,55
VALOR BDI (26.49%):	5,44

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

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

RemC Construtora
Folha Nº 18 / 35
VISTO OK

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,11341250	4,0479	4,5070



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA:	15/08/2022	BDI:	26,49%				
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,46%		07/2022
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

TOTAL Material:	4,5070
VALOR:	4,51
VALOR SEM ENCARGOS:	4,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,51
VALOR UNITÁRIO:	4,51
VALOR BDI (26.49%):	1,19



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	0,98970000	18,7400	18,5470
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,98970000	4,5100	4,4635
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,92615414	0,9897	1,9063
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09609987	0,9897	0,0951
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,01374971	0,9897	1,0033

TOTAL Material:	26,0152
VALOR:	26,02
VALOR SEM ENCARGOS:	14,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,32
VALOR COM ENCARGOS:	26,02
VALOR UNITÁRIO:	26,02
VALOR BDI (26.49%):	6,89

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	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 (26.49%):	6,70

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. 21046844-0 - 3014-D / RN

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	0,98970000	25,3000	25,0394
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,07422466	0,9897	55,4967
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,98363435	0,9897	4,9323

TOTAL Material:	85,4684
VALOR:	85,47

RemC Construtora
Folha Nº 19 / 35
VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 15/08/2022	BDI: 26,49%			
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	71,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,27
VALOR COM ENCARGOS:	85,47
VALOR UNITÁRIO:	85,47
VALOR BDI (26.49%):	22,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	26,72190000	4,0479	108,1676

TOTAL Material: 108,1676

VALOR:	108,17
VALOR SEM ENCARGOS:	108,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,17
VALOR UNITÁRIO:	108,17
VALOR BDI (26.49%):	28,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,98970000	25,3000	25,0394
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,98970000	108,1700	107,0558
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,07422466	0,9897	55,4967
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,98363435	0,9897	4,9323
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,11133699	0,9897	83,2450

TOTAL Material: 275,7692

VALOR:	275,77
VALOR SEM ENCARGOS:	261,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,28
VALOR COM ENCARGOS:	275,77
VALOR UNITÁRIO:	275,77
VALOR BDI (26.49%):	73,05

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	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 (26.49%):	6,70

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. 210468644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 20 / 35
VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	DATA:	15/08/2022	BDI: 26,49%		
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÊ -CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	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	0,98970000	25,3000	25,0394
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,11141673	0,9897	44,6468
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,90020264	0,9897	4,8497
TOTAL Material:					74,5359	

VALOR:	74,54
VALOR SEM ENCARGOS:	60,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,28
VALOR COM ENCARGOS:	74,54
VALOR UNITÁRIO:	74,54
VALOR BDI (26.49%):	19,75

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	23,01052500	4,0479	93,1443
TOTAL Material:					93,1443	

VALOR:	93,14
VALOR SEM ENCARGOS:	93,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,14
VALOR UNITÁRIO:	93,14
VALOR BDI (26.49%):	24,67

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (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	0,98970000	25,3000	25,0394
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,98970000	93,1400	92,1807
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,11141673	0,9897	44,6468
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,90020264	0,9897	4,8497
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	67,66717458	0,9897	66,9702
TOTAL Material:					233,6868	

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. 210468844-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 21 / 35
VISTO OK

VALOR:	233,69
VALOR SEM ENCARGOS:	219,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 15/08/2022	BDI: 26,49%			
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,27
VALOR COM ENCARGOS:	233,69
VALOR UNITÁRIO:	233,69
VALOR BDI (26.49%):	61,90

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,4700	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	275,7700	3,8301
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,5400	0,0518
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	233,6900	3,0834
TOTAL Equipamento:					6,9653

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:					0,4319

VALOR:	7,40
VALOR SEM ENCARGOS:	6,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,40
VALOR UNITÁRIO:	7,40
VALOR BDI (26.49%):	1,96

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	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 (26.49%):	6,70

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	0,98970000	25,3000	25,0394
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,36648449	0,9897	28,0743
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,52106281	0,9897	2,4951
TOTAL Material:					55,6088

VALOR:	55,61
VALOR SEM ENCARGOS:	41,34

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 N° 22 / 35
 VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 15/08/2022	BDI: 26,49%			
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,27
VALOR COM ENCARGOS:	55,61
VALOR UNITÁRIO:	55,61
VALOR BDI (26.49%):	14,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,47850500	4,0479	66,7033
TOTAL Material:					66,7033	

VALOR:	66,70
VALOR SEM ENCARGOS:	66,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,70
VALOR UNITÁRIO:	66,70
VALOR BDI (26.49%):	17,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,98970000	25,3000	25,0394
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,98970000	66,7000	66,0130
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,36648449	0,9897	28,0743
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,52106281	0,9897	2,4951
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,54967725	0,9897	42,1114
TOTAL Material:					163,7332	

VALOR:	163,73
VALOR SEM ENCARGOS:	149,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,27
VALOR COM ENCARGOS:	163,73
VALOR UNITÁRIO:	163,73
VALOR BDI (26.49%):	43,37

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

Mão de Obra	FONTE	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	

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 (26.49%):	6,70

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 23 / 35
VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 15/08/2022		BDI: 26,49%		
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,98970000	25,3000	25,0394
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	144,23284083	0,9897	142,7472
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,66044034	0,9897	12,5300
TOTAL Material:					180,3166



VALOR:	180,32
VALOR SEM ENCARGOS:	166,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,28
VALOR COM ENCARGOS:	180,32
VALOR UNITÁRIO:	180,32
VALOR BDI (26.49%):	47,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,98970000	25,3000	25,0394
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	144,23284083	0,9897	142,7472
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,66044034	0,9897	12,5300
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	192,31048743	0,9897	190,3297
TOTAL Material:					370,6463

VALOR:	370,65
VALOR SEM ENCARGOS:	356,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,28
VALOR COM ENCARGOS:	370,65
VALOR UNITÁRIO:	370,65
VALOR BDI (26.49%):	98,19

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

Mão de Obra	FONTE	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
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR UNITÁRIO:	18,74
VALOR BDI (26.49%):	4,96

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 N.º 24 / 35
VISTO OK

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 15/08/2022	BDI: 26,49%			
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,98970000	18,7400	18,5470
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,16117941	0,9897	6,0977
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,54760101	0,9897	0,5420
					TOTAL Material:	25,1867



VALOR:	25,19
VALOR SEM ENCARGOS:	13,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,32
VALOR COM ENCARGOS:	25,19
VALOR UNITÁRIO:	25,19
VALOR BDI (26.49%):	6,67

I071 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	26,72190000	108,1676	
					TOTAL Material:	108,1676

VALOR:	108,17
VALOR SEM ENCARGOS:	108,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,17
VALOR UNITÁRIO:	108,17
VALOR BDI (26.49%):	28,65

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,98970000	18,7400	
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,98970000	108,1700	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,16117941	0,9897	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,54760101	0,9897	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,39109384	0,9897	
					TOTAL Material:	137,5781

VALOR:	137,58
VALOR SEM ENCARGOS:	126,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,32
VALOR COM ENCARGOS:	137,58
VALOR UNITÁRIO:	137,58
VALOR BDI (26.49%):	36,44

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 N.º 25 / 35
VISTO OK

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	
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	DATA:	15/08/2022	BDI:	26,49%	
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÊ -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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 (26.49%):	4,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,98970000	18,7400	18,5470
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,16054287	0,9897	12,0353
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,06739145	0,9897	1,0564
TOTAL Material:					31,6387	

VALOR:	31,64
VALOR SEM ENCARGOS:	20,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,31
VALOR COM ENCARGOS:	31,64
VALOR UNITÁRIO:	31,64
VALOR BDI (26.49%):	8,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,95477000	4,0479	56,4875
TOTAL Material:					56,4875	

VALOR:	56,49
VALOR SEM ENCARGOS:	56,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,49
VALOR UNITÁRIO:	56,49
VALOR BDI (26.49%):	14,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,98970000	18,7400	18,5470
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,98970000	56,4900	55,9082
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,16054287	0,9897	12,0353
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,06739145	0,9897	1,0564
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,51168131	0,9897	13,3725
TOTAL Material:					100,9194	

VALOR:	100,92
VALOR SEM ENCARGOS:	89,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,32

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 26 / 35
VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 15/08/2022	BDI: 26,49%			
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	100,92
VALOR UNITÁRIO:	100,92
VALOR BDI (26.49%):	26,73

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

Mão de Obra	FONTE	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 (26.49%):	4,96

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,98970000	18,7400	18,5470
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71069645	0,9897	1,6931
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07511823	0,9897	0,0743

TOTAL Material: 20,3144

VALOR:	20,31
VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,31
VALOR COM ENCARGOS:	20,31
VALOR UNITÁRIO:	20,31
VALOR BDI (26.49%):	5,38

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,98970000	18,7400	18,5470
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71069645	0,9897	1,6931
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07511823	0,9897	0,0743
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,95040891	0,9897	0,9406

TOTAL Material: 21,2550

VALOR:	21,26
VALOR SEM ENCARGOS:	9,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,32
VALOR COM ENCARGOS:	21,26
VALOR UNITÁRIO:	21,26
VALOR BDI (26.49%):	5,63

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 27 / 35
VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 15/08/2022	BDI: 26,49%		
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		Composição	PRÓPRIA		



C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000		0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,9200	5,9365
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3100	0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,2600	3,7518
TOTAL Equipamento:					9,6883

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,22722800	5,1860	6,3644
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,04948500	25,7718	1,2753
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,53443800	15,0039	8,0187
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00890730	5,7403	0,0511
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,05938200	7,1753	0,4261
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00049485	606,6861	0,3002
TOTAL Material:					16,4358

Mão de Obra	FORTE	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

VALOR:	36,56
VALOR SEM ENCARGOS:	27,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,32
VALOR COM ENCARGOS:	36,56
VALOR UNITÁRIO:	36,56
VALOR BDI (26.49%):	9,68

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

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	55,6100	0,8805
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	163,7300	4,2297
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,3200	0,0000
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	370,6500	15,4438
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,1900	0,0000
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	137,5800	5,7325
TOTAL Equipamento:					26,2865

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00039588	26.309,1951	10,4153
TOTAL Material:					10,4153

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	DATA: 15/08/2022	BDI: 26,49%			
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÊ -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,5600	40,2160
TOTAL Serviço:					40,2160	



VALOR:	80,16
VALOR SEM ENCARGOS:	66,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR COM ENCARGOS:	80,16
VALOR UNITÁRIO:	80,16
VALOR BDI (26.49%):	21,23

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5500	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,0200	26,0200
TOTAL Equipamento:					26,0200	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	251,38380000	0,5542	139,3169
TOTAL Material:					139,3169	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4000	6,8058
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,1600	67,0138
TOTAL Serviço:					73,8196	

VALOR:	332,46
VALOR SEM ENCARGOS:	248,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,03
VALOR COM ENCARGOS:	332,46
VALOR UNITÁRIO:	332,46
VALOR BDI (26.49%):	88,07

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

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

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,4700	0,0064
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	275,7700	2,0527
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,5400	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	233,6900	1,7571
TOTAL Equipamento:					3,8162	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 15/08/2022	BDI: 26,49%			
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 0,2338



VALOR:	4,05
VALOR SEM ENCARGOS:	3,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,05
VALOR UNITÁRIO:	4,05
VALOR BDI (26.49%):	1,07

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075

TOTAL Mão de Obra: 41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR UNITÁRIO:	41,21
VALOR BDI (26.49%):	10,92

[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
CREA Nac. 21048644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha N° 30/35
VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA :	15/08/2022	BDI : 26,49%		
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ -CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CP - 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59% (MES)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,29529137	4.715,08	1.392,32
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,14764526	14.514,46	2.142,99
TOTAL Mão de Obra:						3.535,31

VALOR:	3.535,31
VALOR SEM ENCARGOS:	2.170,44
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.364,87
VALOR COM ENCARGOS:	3.535,31
VALOR UNITÁRIO:	3.535,31
VALOR BDI (26.49%):	936,50



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. 210468640-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha N.º 31 / 35
VISTO OK



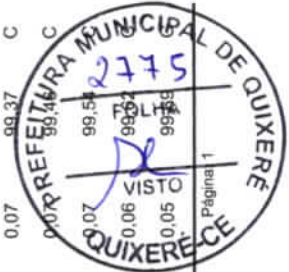
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JIMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	DATA:	15/08/2022	BDI:	26,49%						
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÊ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	Composições	83,55%	47,46%	0,00%	0,00%	0,00%	07/2022	
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	Material	UN	100,086,06	1,13	112.927,11	35,64	35,64	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.060,99	15,55	47.598,45	15,02	64,10	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	469,15	60,25	28.267,85	8,92	75,38	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	37.446,64	0,55	20.752,93	6,55	83,67	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	474,04	20,77	9.845,73	3,11	87,60	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	99,60	66,80	6.653,50	2,10	90,26	C
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,30	14.514,46	4.285,98	1,35	91,97	C
12544	FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	921,79	3,40	3.138,32	0,99	93,22	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	139,71	20,77	2.901,71	0,92	94,38	C
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,59	4.715,08	2.784,64	0,88	95,49	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	29,21	75,41	2.202,65	0,70	96,37	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	355,12	4,05	1.437,48	0,45	96,95	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	46,57	20,77	967,24	0,31	97,33	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	950,93	0,99	941,14	0,30	97,71	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	891,83	0,99	882,65	0,28	98,06	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,28	25,30	791,31	0,25	98,38	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	53,44	12,48	666,98	0,21	98,64	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,34	18,74	587,33	0,19	98,88	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,11	35,22	426,69	0,13	99,05	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	11,88	24,73	293,73	0,09	99,16	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,01	26.309,20	275,73	0,09	99,27	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	15,56	15,00	233,51	0,07	99,37	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,86	16,77	232,49	0,07	99,54	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,93	30,34	210,31	0,06	99,59	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	35,74	5,19	185,34	0,05	99,64	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,93	24,86	172,32	0,05	99,69	C

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELME
CNPJ - 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Ajudade Neto
Procurador
CPF 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Ajudade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 30/14-D / RN



RemC Construtora



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JIMOS

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
LOCAL:	BAIRRO PONTAL - QUIXERÊ -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE
LICITAÇÃO:	2807.01/2022/2022

DATA:	15/08/2022	BDI:	26,49%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	33,00	5,04	166,23	0,05	99,75	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,09	18,74	95,31	0,03	99,79	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	69,13	1,14	78,69	0,02	99,82	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	76,70	0,99	75,91	0,02	99,85	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,43	17,21	59,03	0,02	99,88	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,75	25,30	44,24	0,01	99,89	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,71	21,83	37,39	0,01	99,91	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	1,44	25,77	37,14	0,01	99,92	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,70	18,74	31,77	0,01	99,94	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,09	25,30	27,62	0,01	99,95	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,78	15,38	27,40	0,01	99,96	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,95	27,45	26,16	0,01	99,97	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,09	18,74	20,46	0,01	99,98	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,66	25,30	16,62	0,01	99,98	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	1,73	7,18	12,41	0,00	99,99	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,01	606,69	8,74	0,00	99,99	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,26	5,74	1,49	0,00	99,99	C

Subtotal até 99,99% 250.429,73

Outros 17,07

Valor total do Orçamento 250.446,80



RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ - 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - RUCER-010 CIVIL
CREA Nac. 210486644-0 - 30140 / RN

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
Folha Nº 33 / 35
VISTO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	DATA: 15/08/2022	BDI: 26,49%
LOCAL: BAIRRO PONTAL - QUIXERÊ - CE	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE	SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 05/2021
LICITAÇÃO: 2807.01/2022/2022	Composições: 83,55% 47,46% 0,00% 0,00%	07/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	3.160,24	80,40	254.083,30	80,20	80,20	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	931,38	29,81	27.764,44	8,76	88,96	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	30,56	505,56	15.449,91	4,88	93,84	C
CP - 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	Composição	Geral	MES	2,00	4.471,81	8.943,62	2,82	96,66	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.465,89	1,48	5.129,52	1,62	98,28	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	188,47	2.261,64	0,71	99,00	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	30,56	57,63	1.761,17	0,56	99,55	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	3.465,89	0,32	1.109,08	0,35	99,90	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	3.465,89	0,09	311,93	0,10	100,00	C

Subtotal até 100,00% 316.814,61

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 316.814,61

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Vinha de Neto
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
CNEA Nac. 200600044-0 - 304-D / RN



RemC Construtora
Folha N.º 34 / 35
VISTO OK



M

8

RemC Construtora
FOLHA EM BRANCO

RemC Construtora
Folha Nº 35 / 35
VISTO OK!