



REMC
CONSTRUTORA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

REF: TOMADA DE PREÇOS N.º 2202.01/2022

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 2202.01/2022, previsto para o dia 10/03/2022 às 09h00min, junto ao Município de QUIXERÉ**, Estado do Ceará.

Objeto:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE.

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

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO; BANCO DO BRASIL

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

02. PREÇOS

02.01. Esta proposta importa em **R\$ 520.966,66 (Quinhentos e Vinte Mil, Novecentos e Sessenta e Seis Reais e Sessenta e Seis 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**.

04. DECLARAMOS que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços

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. 210485144-0 - 3014-D / RN

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

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME

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

E-mail: remcconstrutora@gmail.com | (88) 9 9806.3333 / (88) 2142-0719 FONE/FAX

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE



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, 07 de Março 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

José Gualberto de Andrade Neto

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

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

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME

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

E-mail: remcconstrutora@gmail.com | (88) 99806.3333 / (88) 2142-0719 FONE/FAX

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA: 10/03/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.078,39	2,89
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.583,27	0,50
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	494.752,45	94,97
4	SERVIÇOS DIVERSOS	8.552,55	1,64

VALOR SEM ENCARGOS: 339.770,43 100,00

VALOR ENCARGOS: 72.100,62

VALOR COM ENCARGOS: 411.871,05

VALOR BDI: 109.095,61

VALOR TOTAL: 520.966,66

Quinhentos e Vinte Mil Novecentos e Sessenta e Seis reais e Sessenta e Seis centavos



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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 270458044-0 - 3014-D / RN



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA: 10/03/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210.486.644-0 - 3014-D / RN



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA: 10/03/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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
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. 21648644-0 - 3014-D / RN



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE

LOCAL: DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

DATA: 10/03/2022 **BDI:** 26,49%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

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

SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						15.078,39	Quinze Mil Setenta e Oito reais e Trinta e Nove centavos
1.1	—	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MES	3,00	5.026,13	Cinco Mil Vinte e Seis reais e Treze centavos	15.078,39	Quinze Mil Setenta e Oito reais e Trinta e Nove centavos
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.583,27	Dois Mil Quinhentos e Oitenta e Três reais e Vinte e Sete centavos
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,58	592,40	Quinhentos e Noventa e Dois reais e Quarenta centavos	343,59	Trezentos e Quarenta e Três reais e Cinquenta e Sete centavos
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	186,64	Cento e Oitenta e Seis reais e Sessenta e Quatro centavos	2.239,68	Dois Mil Duzentos e Trinta e Nove reais e Sessenta e Oito centavos
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						484.752,45	Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Setecentos e Cinquenta e Dois reais e Quarenta e Cinco centavos
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.778,75	0,09	Nove centavos	520,09	Quinhentos e Vinte reais e Nove centavos
3.2	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.231,53	79,56	Setenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos	416.220,53	Quatrocentos e Dezesesseis Mil Duzentos e Vinte reais e Cinquenta e Três centavos
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.600,50	29,62	Vinte e Nove reais e Sessenta e Dois centavos	47.406,81	Quarenta e Sete Mil Quatrocentos e Seis reais e Oitenta e Um centavos
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	54,73	57,63	Cinquenta e Sete reais e Sessenta e Três centavos	3.154,09	Três Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Nove centavos
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	54,73	501,57	Quinhentos e Um reais e Cinquenta e Sete centavos	27.450,93	Vinte e Sete Mil Quatrocentos e Cinquenta reais e Três centavos
4		SERVIÇOS DIVERSOS						8.552,55	Oito Mil Quinhentos e Cinquenta e Dois reais e Cinquenta e Cinco centavos
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.778,75	1,48	Um real e Quarenta e Oito centavos	8.552,55	Oito Mil Quinhentos e Cinquenta e Dois reais e Cinquenta e Cinco centavos

VALOR SEM ENCARGOS: 339.770,43

VALOR ENCARGOS: 72.100,62

VALOR COM ENCARGOS: 411.871,05

VALOR BDI: 109.095,61

VALOR TOTAL: 520.966,66

Quinhentos e Vinte Mil Novecentos e Sessenta e Seis reais e Sessenta e Seis centavos

REMC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: Rec. 24.9408844-9 - 30/14-D/RM

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





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA: 10/03/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,50
	TOTAL	7,50

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

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 10/03/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.078,39	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			5.277,44	5.277,44	4.523,51	15.078,39
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.583,27	100,00 %			100,00 %
			2.583,27			2.583,27
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	494.752,45	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			173.163,36	173.163,36	148.425,73	494.752,45
4	SERVIÇOS DIVERSOS	8.552,55	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			2.993,39	2.993,39	2.565,77	8.552,55
		520.966,66	184.017,46	181.434,19	155.515,01	520.966,66
			184.017,46	365.451,65	520.966,66	



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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA: 10/03/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%	09/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,47333333	4.715,08	2.231,80
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.514,46	1.741,74
TOTAL MAO DE OBRA:					3.973,54	

VALOR:	3.973,54
VALOR SEM ENCARGOS:	2.388,26
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.585,28
VALOR COM ENCARGOS:	3.973,54
VALOR BDI (26.49%):	1.052,59
VALOR COM BDI:	5.026,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,1200	142,2400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
TOTAL EQUIPAMENTO:					150,1200	

MAO DE OBRA	FONTE	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 MAO DE OBRA:					318,2200	

VALOR:	468,34
VALOR SEM ENCARGOS:	267,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	201,22
VALOR COM ENCARGOS:	468,34
VALOR BDI (26.49%):	124,06
VALOR COM BDI:	592,40

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

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	

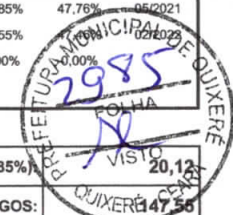
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00368000	34,9800	35,1087
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98400000	24,5700	24,1769
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,42800000	12,4000	54,9072
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14760000	15,2800	2,2553
TOTAL MATERIAL:					116,4481	

VALOR:	147,55
VALOR SEM ENCARGOS:	127,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA: 10/03/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%		02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	147,56
VALOR BDI (26.49%):	39,09
VALOR COM BDI:	186,64

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3800	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	210,0200	0,0583
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0583

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0086

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (26.49%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

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	81,0900	0,8109
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8109

MAO 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 MAO DE OBRA:					9,3355

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14760000	59,8500	8,8339
I2527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	31,48800000	1,1200	35,2666
TOTAL MATERIAL:					44,1005

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	432,4300	8,6486
TOTAL SERVICO:					8,6486

VALOR:	62,90
VALOR SEM ENCARGOS:	54,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,06
VALOR COM ENCARGOS:	62,90
VALOR BDI (26.49%):	16,66
VALOR COM BDI:	79,56

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF 414.792.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico, ENGENHEIRO CIVIL
CREA N.ºc. 21046844-0 - 2014-D / RN

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 10/03/2022	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,89%
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:				7,0030

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	0,98400000	3,3800	3,3259
TOTAL MATERIAL:				3,3259

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	329,5200	11,2037
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,9900	0,1476
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICOS:				13,0920

VALOR:	23,42
VALOR SEM ENCARGOS:	15,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	23,42
VALOR BDI (26.49%):	6,20
VALOR COM BDI:	29,62

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:				45,5615

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,47
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (26.49%):	12,07
VALOR COM BDI:	57,63

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

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:				155,5000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,76555200	66,3500	50,7944
I0280 BRITA	M3	0,95034720	74,8900	71,1715
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	216,48000000	0,5500	119,0640
TOTAL MATERIAL:				241,0299

VALOR:	396,53
VALOR SEM ENCARGOS:	295,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 10/03/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	396,53
VALOR BDI (26.49%):	105,04
VALOR COM BDI:	501,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663

TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663
--------------------	--------

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26.49%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48



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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210461644-0 - 3014-D / RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA :	10/03/2022	BDI :	26,49%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,56448000	5,0000	47,8224
TOTAL MATERIAL:					47,8224	



VALOR:	47,82
VALOR SEM ENCARGOS:	47,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,82
VALOR BDI (26.49%):	12,67
VALOR COM BDI:	60,49

I2380 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2100	

VALOR:	17,21
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,39
VALOR COM ENCARGOS:	17,21
VALOR BDI (26.49%):	4,56
VALOR COM BDI:	21,77

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,98400000	47,8200	47,0549
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,98400000	17,2100	16,9346
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,51474960	0,9800	3,4445
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24294960	0,9800	0,2381
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,51474960	0,9800	3,4445
TOTAL MATERIAL:					71,1166	

VALOR:	71,12
VALOR SEM ENCARGOS:	60,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,22
VALOR COM ENCARGOS:	71,12
VALOR BDI (26.49%):	18,84
VALOR COM BDI:	89,96

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. 21046148-0 - 3014-D7/RN

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39133680	0,9800	0,3835
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04250880	0,9800	0,0417
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24462240	0,9800	0,2397



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 10/03/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	0,6649
VALOR:	0,66
VALOR SEM ENCARGOS:	0,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,66
VALOR BDI (26.49%):	0,17
VALOR COM BDI:	0,83

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,77263680	0,9800	0,7572
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08393520	0,9800	0,0823
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,48284880	0,9800	0,4732

TOTAL MATERIAL:	1,3127
VALOR:	1,31
VALOR SEM ENCARGOS:	1,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,31
VALOR BDI (26.49%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,66

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500

TOTAL MAO DE OBRA:	27,4500
VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (26.49%):	7,27
VALOR COM BDI:	34,72

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,98400000	27,4500	27,0108
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	43,99424640	0,9800	43,1144
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,34445840	0,9800	4,2576

TOTAL MATERIAL:	74,3828
VALOR:	74,38
VALOR SEM ENCARGOS:	59,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,15
VALOR COM ENCARGOS:	74,38
VALOR BDI (26.49%):	19,70

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. 210468844-0 - 3014-D / RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 10/03/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 94,08

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,66400000	4,0200	83,0693
TOTAL MATERIAL:					83,0693	
VALOR:					83,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					83,07	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					83,07	
VALOR BDI (26.49%):					22,01	
VALOR COM BDI:					105,08	



I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,98400000	83,0700	81,7409
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,98400000	27,4500	27,0108
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	43,99424640	0,9800	43,1144
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,34445840	0,9800	4,2576
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,99280800	0,9800	53,8930
TOTAL MATERIAL:					210,0167	
VALOR:					210,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					194,86	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,16	
VALOR COM ENCARGOS:					210,02	
VALOR BDI (26.49%):					55,63	
VALOR COM BDI:					265,65	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,49440000	4,0200	26,1075
TOTAL MATERIAL:					26,1075	
VALOR:					26,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					26,11	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					26,11	
VALOR BDI (26.49%):					6,92	
VALOR COM BDI:					33,03	

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. 210468944-0 - 3014-D / RN

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 10/03/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.49%):	6,70
VALOR COM BDI:	32,00

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,98400000	26,1100	25,6922
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,98400000	25,3000	24,8952
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	14,90976480	0,9800	14,6116
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30872000	0,9800	1,2825
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	14,90976480	0,9800	14,6116
TOTAL MATERIAL:						81,0931

VALOR:	81,09
VALOR SEM ENCARGOS:	66,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,19
VALOR COM ENCARGOS:	81,09
VALOR BDI (26.49%):	21,48
VALOR COM BDI:	102,57

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,19654400	66,3500	79,3907
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	359,16000000	0,5500	197,5380
TOTAL MATERIAL:						276,9287

VALOR:	432,43
VALOR SEM ENCARGOS:	331,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	432,43
VALOR BDI (26.49%):	114,55
VALOR COM BDI:	546,98

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

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1540

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29520000	1,1300	0,3336



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 10/03/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	0,3336
VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (26.49%):	1,19
VALOR COM BDI:	5,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.49%):	4,96
VALOR COM BDI:	23,70

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,98400000	18,7400	18,4402
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,91506080	0,9800	1,8768
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09554640	0,9800	0,0936
TOTAL MATERIAL:					20,4106

VALOR:	20,41
VALOR SEM ENCARGOS:	9,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR COM ENCARGOS:	20,41
VALOR BDI (26.49%):	5,41
VALOR COM BDI:	25,82

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,10700000	4,0200	4,4501
TOTAL MATERIAL:					4,4501

VALOR:	4,45
VALOR SEM ENCARGOS:	4,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,45
VALOR BDI (26.49%):	1,18
VALOR COM BDI:	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. 210465440-0 - 3014-D / RN