



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

REF: TOMADA DE PREÇOS N.º 1002.01/2022

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 1002.01/2022, previsto para o dia 28/02/2022 às 08h00min, junto ao Município de QUIXERÉ**, Estado do Ceará.

Objeto:

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO DISTRITO ÁGUA FRIA 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\$590.426,88 (Quinhentos e Noventa Mil, Quatrocentos e Vinte e Seis Reais e Oitenta e Oito Centavos)**.

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

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 N.º 25940/844-0/0014-D/1991

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, 21 de Fevereiro 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

[Signature]
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI - ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Régionário nº 11111 - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº: 21048/044-0 - 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 DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA : 28/02/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE		2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.097,93	2,90	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	919,49	0,16	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	563.408,74	95,42	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	9.000,72	1,52	
		VALOR SEM ENCARGOS:	380.134,07	100,00
		VALOR ENCARGOS:	86.648,09	
		VALOR COM ENCARGOS:	466.782,16	
		VALOR BDI:	123.644,72	
		VALOR TOTAL:	590.426,88	




Quinhentos e Noventa Mil Quatrocentos e Vinte e Seis reais e Oitenta e Oito centavos

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Produtor
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. 210460/44-0 - 3014-D / RN

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ		DATA : 28/02/2022		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE		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 414.738.644-72


 RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ- 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N.ºc. 2104698/4-3 - 3014-D / RN



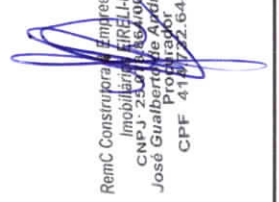
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARA			DATA :	28/02/2022	BDI :	26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARA			FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ - CE			SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE			SINAPI	2022/01	COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	3,00	4.505,74	5.699,31	13.517,22	17.097,93
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,61	467,88	591,82	285,41	361,01
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	147,17	186,16	441,51	558,48
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.081,57	0,07	0,09	425,71	547,34
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.081,57	62,79	79,42	381.861,78	482.998,29
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.652,81	23,40	29,60	38.675,75	48.923,18
3.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	571,48	42,80	54,14	24.459,34	30.939,93
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.081,57	1,17	1,48	7.115,44	9.000,72
						VALOR SEM ENCARGOS:		380.134,07	
						VALOR ENCARGOS:		86.648,09	
						VALOR COM ENCARGOS:		466.782,16	
						VALOR BDI:		123.644,72	
						VALOR TOTAL:		590.426,88	

Quinhentos e Noventa Mil Quatrocentos e Vinte e Seis reais e Oitenta e Oito centavos



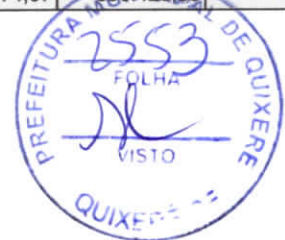

 RemC Construtora Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN: 11049/2014-3 - 3014-D / RN
 CPF: 411.922.644-72



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA : 28/02/2022		BDI : 26,49%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	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	17.097,93	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			5.984,28	5.984,28	5.129,37	17.097,93
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	919,49	100,00 %			100,00 %
			919,49			919,49
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	563.408,74	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			197.193,06	197.193,06	169.022,62	563.408,74
4	SERVIÇOS DIVERSOS	9.000,72	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			3.150,25	3.150,25	2.700,22	9.000,72
		590.426,88	207.247,08	206.327,59	176.852,21	590.426,88
			207.247,08	413.574,67	590.426,88	



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 RJL 00463244-0 - 3014-D / RN



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	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 PaternidadeE	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
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Produtor
CPF 414.132.644-72

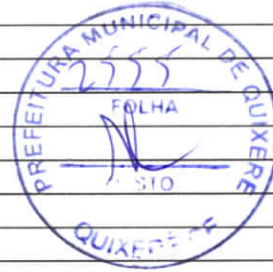
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nau. 210460000-0 - 3014-D / RN



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA : 28/02/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	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
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ - 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF 419.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ - 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Inv. 21046/844-0 - 3014-D7/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,47333368	4.715,08	2.231,81
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15666678	14.514,46	2.273,93
TOTAL MAO DE OBRA:					4.505,74	



VALOR:	4.505,74
VALOR SEM ENCARGOS:	2.731,09
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.774,65
VALOR COM ENCARGOS:	4.505,74
VALOR BDI (26.49%):	1.193,57
VALOR COM BDI:	5.699,31

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	70,8900	141,7800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
TOTAL EQUIPAMENTO:					149,6600	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					318,2200	

VALOR:	467,88
VALOR SEM ENCARGOS:	266,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	201,19
VALOR COM ENCARGOS:	467,88
VALOR BDI (26.49%):	123,94
VALOR COM BDI:	591,82

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00174200	34,9500	35,0109
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98210000	24,5400	24,1007
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,41945000	12,3800	54,7128
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14731500	15,2600	2,2480
TOTAL MATERIAL:					116,0724	

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.544-72

VALOR:	147,17
VALOR SEM ENCARGOS:	127,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	147,17
VALOR BDI (26.49%):	38,99
VALOR COM BDI:	186,16

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,2400	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	209,4500	0,0582
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0582

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	80,8900	0,8089
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8089

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	0,14731500	59,7800	8,8065
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	31,42720000	1,1200	35,1985
TOTAL MATERIAL:						44,0050

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	431,8100	8,6362
TOTAL SERVICOS:						8,6362

VALOR:	62,79
VALOR SEM ENCARGOS:	54,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,06
VALOR COM ENCARGOS:	62,79
VALOR BDI (26.49%):	16,63
VALOR COM BDI:	79,42

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF 414.762.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - CRC ENR/RO CIVIL
CREA Nac. 21046091-9 - 3014-0111 N

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,98210000	3,3800	3,3195
TOTAL MATERIAL:						3,3195

SERVICO		FONTE	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	329,0400	11,1874
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9800	0,1473
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICIO:						13,0764



VALOR:	23,40
VALOR SEM ENCARGOS:	15,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	23,40
VALOR BDI (26.49%):	6,20
VALOR COM BDI:	29,60

3.4. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:						38,6525

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01787422	66,2800	1,1847
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,38190800	0,5500	2,9600
TOTAL MATERIAL:						4,1447

VALOR:	42,80
VALOR SEM ENCARGOS:	18,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,07
VALOR COM ENCARGOS:	42,80
VALOR BDI (26.49%):	11,34
VALOR COM BDI:	54,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nos. 210466/0-0 - 104407/0-0

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA : 28/02/2022		BDI : 26,49%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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
Procurador
CPF 414.732.644-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

-- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,47333368	4.715,08	2.231,81
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15666678	14.514,46	2.273,93
TOTAL MAO DE OBRA:						4.505,74

VALOR:	4.505,74
VALOR SEM ENCARGOS:	2.731,09
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.774,65
VALOR COM ENCARGOS:	4.505,74
VALOR BDI (26.49%):	1.193,57
VALOR COM BDI:	5.699,31



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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI/ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Reg. 210/000449-3014-07/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA : 28/02/2022	BDI : 26,49%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	L	9,54601200	5,0000	47,7301
TOTAL MATERIAL:				47,7301



VALOR:	47,73
VALOR SEM ENCARGOS:	47,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,73
VALOR BDI (26.49%):	12,64
VALOR COM BDI:	60,37

12380 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	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

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,98210000	47,7300	46,8756
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,98210000	17,2100	16,9019
12701 DEPRECIÇÃO	H	3,50796299	0,9800	3,4378
12702 JUROS	H	0,24248049	0,9800	0,2376
12703 MANUTENÇÃO	H	3,50796299	0,9800	3,4378
TOTAL MATERIAL:				70,8907

VALOR:	70,89
VALOR SEM ENCARGOS:	60,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,20
VALOR COM ENCARGOS:	70,89
VALOR BDI (26.49%):	18,78
VALOR COM BDI:	89,67

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF 414.732.144-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - Engenharia Civil
CREA: 1466210-3/2014-1111

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	H	0,39058117	0,9800	0,3828
12702 JUROS	H	0,04242672	0,9800	0,0416
12703 MANUTENÇÃO	H	0,24415006	0,9800	0,2393



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	0,6637
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	0,77114492	0,9800	0,7557
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08377313	0,9800	0,0821
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,48191647	0,9800	0,4723

TOTAL MATERIAL:	1,3101
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	0,98210000	27,4500	26,9586
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	43,90929816	0,9800	43,0311
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,33606971	0,9800	4,2493

TOTAL MATERIAL:	74,2390
VALOR:	74,24
VALOR SEM ENCARGOS:	59,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,13
VALOR COM ENCARGOS:	74,24
VALOR BDI (26.49%):	19,67

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.644-12

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - CREA/CIBRIL
CIBRIL Nº: 23061/2014 - 14997/114




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 93,91

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,62410000	4,0200	82,9089
TOTAL MATERIAL:					82,9089	
VALOR:					82,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					82,91	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					82,91	
VALOR BDI (26.49%):					21,96	
VALOR COM BDI:					104,87	



I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,98210000	82,9100	81,4259
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,98210000	27,4500	26,9586
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	43,90929816	0,9800	43,0311
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,33606971	0,9800	4,2493
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,88662270	0,9800	53,7889
TOTAL MATERIAL:					209,4538	
VALOR:					209,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					194,33	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,12	
VALOR COM ENCARGOS:					209,45	
VALOR BDI (26.49%):					55,48	
VALOR COM BDI:					264,93	

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,48186000	4,0200	26,0571
TOTAL MATERIAL:					26,0571	
VALOR:					26,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					26,06	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					26,06	
VALOR BDI (26.49%):					6,90	
VALOR COM BDI:					32,96	

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Aguiar Neto
Proprietário
CPF: 414.782.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Aguiar Neto
Proprietário
CPF: 414.782.644-72

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

MAO DE OBRA	FONTES	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 DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,98210000	26,0600	25,5935
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,98210000	25,3000	24,8471
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,88097562	0,9800	14,5834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30619300	0,9800	1,2801
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	14,88097562	0,9800	14,5834
TOTAL MATERIAL:					80,8875	

VALOR:	80,89
VALOR SEM ENCARGOS:	66,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,17
VALOR COM ENCARGOS:	80,89
VALOR BDI (26.49%):	21,43
VALOR COM BDI:	102,32

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

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,19423360	66,2800	79,1538
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	358,46650000	0,5500	197,1566
TOTAL MATERIAL:					276,3104	

VALOR:	431,81
VALOR SEM ENCARGOS:	331,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	431,81
VALOR BDI (26.49%):	114,39
VALOR COM BDI:	546,20

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.142.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.142.644-72

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29463000	1,1300	0,3329



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA : 28/02/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	0,3329
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	0,98210000	18,7400	18,4046
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,91136302	0,9800	1,8731
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09536191	0,9800	0,0935
TOTAL MATERIAL:					20,3712
VALOR:					20,37
VALOR SEM ENCARGOS:					9,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,22
VALOR COM ENCARGOS:					20,37
VALOR BDI (26.49%):					5,40
VALOR COM BDI:					25,77

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,10486250	4,0200	4,4415
TOTAL MATERIAL:					4,4415
VALOR:					4,44
VALOR SEM ENCARGOS:					4,44
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,44
VALOR BDI (26.49%):					1,18
VALOR COM BDI:					5,62

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.122.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN: 21045/2014-0 - 3314-D / RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,98210000	18,7400	18,4046
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,98210000	4,4400	4,3605
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,91136302	0,9800	1,8731
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09536191	0,9800	0,0935
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,00596503	0,9800	0,9858

TOTAL MATERIAL: 25,7175



VALOR:	25,72
VALOR SEM ENCARGOS:	14,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,23
VALOR COM ENCARGOS:	25,72
VALOR BDI (26.49%):	6,81
VALOR COM BDI:	32,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

TOTAL MAO DE OBRA: 25,3000

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,98210000	25,3000	24,8471
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	55,64362538	0,9800	54,5308
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,94536455	0,9800	4,8465

TOTAL MATERIAL: 84,2244

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 412.712.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 412.712.544-72

VALOR:	84,22
VALOR SEM ENCARGOS:	70,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,16
VALOR COM ENCARGOS:	84,22
VALOR BDI (26.49%):	22,31
VALOR COM BDI:	106,53

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	26,51670000	4,0200	106,5971



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA : 28/02/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	106,5971
VALOR:	106,60
VALOR SEM ENCARGOS:	106,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	106,60
VALOR BDI (26.49%):	28,24
VALOR COM BDI:	134,84

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,98210000	106,6000	104,6919
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,98210000	25,3000	24,8471
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	55,64362538	0,9800	54,5308
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,94536455	0,9800	4,8465
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	83,46543807	0,9800	81,7961
TOTAL MATERIAL:					270,7124

VALOR:	270,71
VALOR SEM ENCARGOS:	256,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,16
VALOR COM ENCARGOS:	270,71
VALOR BDI (26.49%):	71,71
VALOR COM BDI:	342,42

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000

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

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	0,98210000	25,3000	24,8471
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,76500189	0,9800	43,8697
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,86257352	0,9800	4,7653
TOTAL MATERIAL:					73,4821

VALOR:	73,48
VALOR SEM ENCARGOS:	59,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,16

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA : 28/02/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	73,48
VALOR BDI (26.49%):	19,46
VALOR COM BDI:	92,94

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	SEINERA	L	22,83382500	4,0200	91,7920

TOTAL MATERIAL: 91,7920



VALOR:	91,79
VALOR SEM ENCARGOS:	91,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	91,79
VALOR BDI (26.49%):	24,32
VALOR COM BDI:	116,11

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,98210000	91,7900	90,1470
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,98210000	25,3000	24,8471
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,76500189	0,9800	43,8697
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,86257352	0,9800	4,7653
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	67,14755194	0,9800	65,8046

TOTAL MATERIAL: 229,4337

VALOR:	229,43
VALOR SEM ENCARGOS:	215,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,16
VALOR COM ENCARGOS:	229,43
VALOR BDI (26.49%):	60,78
VALOR COM BDI:	290,21

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,2200	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	270,7100	3,7599
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	73,4800	0,0510
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	229,4300	3,0272

TOTAL EQUIPAMENTO: 6,8381

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319

TOTAL MAO DE OBRA: 0,4319

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - INGENHEIRO CIVIL
CREA: N.º 13.059/00-3 - 3014-D-7/FN

VALOR:	7,27
VALOR SEM ENCARGOS:	6,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA :	28/02/2022		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	BDI :	26,49%		
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,14865557	0,9800	27,5857
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,50170333	0,9800	2,4517
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,22293425	0,9800	41,3785

TOTAL MATERIAL: 160,8164



VALOR:	160,82
VALOR SEM ENCARGOS:	146,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,16
VALOR COM ENCARGOS:	160,82
VALOR BDI (26.49%):	42,60
VALOR COM BDI:	203,42

I0781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000

TOTAL MAO DE OBRA: 25,3000

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

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	0,98210000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	143,12526319	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,56321962	0,9800

TOTAL MATERIAL: 177,4219

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - Engenharia Civil
CREA: 110465644-3/31/2017/RN

VALOR:	177,42
VALOR SEM ENCARGOS:	163,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,16
VALOR COM ENCARGOS:	177,42
VALOR BDI (26.49%):	47,00
VALOR COM BDI:	224,42

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	0,98210000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	143,12526319	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,56321962	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	190,83371699	0,9800

TOTAL MATERIAL: 364,4389

VALOR:	364,44
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	350,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,16
VALOR COM ENCARGOS:	364,44
VALOR BDI (26.49%):	96,54
VALOR COM BDI:	460,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,98210000	18,7400	18,4046
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,11386713	0,9800	5,9916
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,54339593	0,9800	0,5325
TOTAL MATERIAL:					24,9287	

VALOR:	24,93
VALOR SEM ENCARGOS:	13,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,23
VALOR COM ENCARGOS:	24,93
VALOR BDI (26.49%):	6,60
VALOR COM BDI:	31,53

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	26,51670000	4,0200	106,5971
TOTAL MATERIAL:					106,5971	

VALOR:	106,60
VALOR SEM ENCARGOS:	106,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	106,60
VALOR BDI (26.49%):	28,24
VALOR COM BDI:	134,84

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.544-72

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,98210000	106,6000	104,6919



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA : 28/02/2022	BDI : 26,49%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	55,67
VALOR BDI (26,49%):	14,75
VALOR COM BDI:	70,42

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,98210000	55,6700	54,6735
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,98210000	18,7400	18,4046
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,06716091	0,9800	11,8258
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,05919485	0,9800	1,0380
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,40792383	0,9800	13,1398
TOTAL MATERIAL:					99,0817	

VALOR:	99,08
VALOR SEM ENCARGOS:	87,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,23
VALOR COM ENCARGOS:	99,08
VALOR BDI (26,49%):	26,25
VALOR COM BDI:	125,33

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	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

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,98210000	18,7400	18,4046
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,69755985	0,9800	1,6636
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07454139	0,9800	0,0731
TOTAL MATERIAL:					20,1413	

VALOR:	20,14
VALOR SEM ENCARGOS:	8,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,22
VALOR COM ENCARGOS:	20,14
VALOR BDI (26,49%):	5,34
VALOR COM BDI:	25,48

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
Produtor
CPF: 414.732.644-72

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA: 28/02/2022		BDI: 26,49%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,98210000	18,7400	18,4046
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,69755985	0,9800	1,6636
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07454139	0,9800	0,0731
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,94311063	0,9800	0,9242
TOTAL MATERIAL:					21,0655	



VALOR:	21,07
VALOR SEM ENCARGOS:	9,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,23
VALOR COM ENCARGOS:	21,07
VALOR BDI (26.49%):	5,58
VALOR COM BDI:	26,65

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,2700	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	99,0800	5,8282
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1400	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,0700	3,7182
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,5464	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,21780400	5,1500	6,2717
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,04910500	25,5700	1,2556
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,53033400	14,8900	7,8967
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00883890	5,7000	0,0504
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,05892600	7,1200	0,4196
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00049105	601,9000	0,2956
TOTAL MATERIAL:					16,1896	

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
CRA: 11500/2010-09-11-00000000-01

VALOR:	36,17
VALOR SEM ENCARGOS:	26,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,29
VALOR COM ENCARGOS:	36,17
VALOR BDI (26.49%):	9,58
VALOR COM BDI:	45,75

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	54,8800	0,8689
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	160,8200	4,1545
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	177,4200	0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA : 28/02/2022	BDI : 26,49%																						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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		0,00%	0,00%				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE																								

I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	364,4400	15,1850
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,9300	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	134,8600	5,6192
					TOTAL EQUIPAMENTO:	25,8276

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,2396

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00039284	26.101,8500	10,2539
					TOTAL MATERIAL:	10,2539

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,1700	39,7870
					TOTAL SERVICO:	39,7870



VALOR:	79,11
VALOR SEM ENCARGOS:	65,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,97
VALOR COM ENCARGOS:	79,11
VALOR BDI (26.49%):	20,96
VALOR COM BDI:	100,07

C3268 - CONCRETO PVIBR., 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	20,3700	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,7200	25,7200
					TOTAL EQUIPAMENTO:	25,7200

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	249,45340000	0,5500	137,1994
					TOTAL MATERIAL:	137,1994

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,2700	6,6862
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,1100	66,1360
					TOTAL SERVICO:	72,8222

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
CRA 120.210/2014-0 - 2014-01-01

VALOR:	329,04
VALOR SEM ENCARGOS:	245,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	83,88
VALOR COM ENCARGOS:	329,04
VALOR BDI (26.49%):	87,16
VALOR COM BDI:	416,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	84,2200	0,0063
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	270,7100	2,0151
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,4800	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,4300	1,7250
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7464

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2338



VALOR:	3,98
VALOR SEM ENCARGOS:	3,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	3,98
VALOR BDI (26.49%):	1,05
VALOR COM BDI:	5,03

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26.49%):	10,92
VALOR COM BDI:	52,13

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
Procurador
CPF 414.732.644-72

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CEARA		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CEARA		
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÊ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE		
DATA:	28/02/2022	BDI:	26,49%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	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		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	6.081,57	79,42	482.998,29	81,80	81,80	A
C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVICO	M	1.652,81	29,60	48.923,18	8,29	90,09	C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	SERVICO	M2	571,48	54,14	30.839,93	5,24	95,33	C
-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	GERAL	MES	3,00	5.699,31	17.097,93	2,90	98,23	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	6.081,57	1,48	9.000,72	1,52	99,75	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	3,00	186,16	558,48	0,09	99,85	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	6.081,57	0,09	547,34	0,09	99,94	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	HA	0,61	591,82	361,01	0,06	100,00	C

Subtotal até 100,00% 590.426,88

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 590.426,88

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI/ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto Proc. nº 001-57
 CPF 414.931.648-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI/ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto Proc. nº 001-57
 CPF 414.931.648-72





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CEARÁ	DATA :	28/02/2022	BDI :	26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÊ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	MATERIAL	UN	191.126,72	1,12	214.061,92	45,86	45,86	A
12543	SERVEANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5.630,26	15,55	87.550,49	18,76	64,62	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	895,91	59,78	53.557,29	11,47	76,09	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	60.694,60	0,55	33.382,03	7,15	83,24	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	912,24	20,77	18.947,13	4,06	87,30	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	819,40	20,77	17.018,97	3,65	90,95	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	155,47	66,28	10.304,62	2,21	93,15	C
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	0,47	14.514,46	6.821,80	1,46	94,61	C
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	1,42	4.715,08	6.695,42	1,43	96,05	C
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	MATERIAL	M	1.623,22	3,38	5.486,50	1,18	97,22	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	650,30	4,02	2.614,19	0,56	97,78	C
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	82,64	20,77	1.716,44	0,37	98,15	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	1.719,50	0,98	1.685,11	0,36	98,51	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	1.611,34	0,98	1.579,11	0,34	98,85	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	59,73	25,30	1.511,10	0,32	99,18	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	55,19	18,74	1.034,25	0,22	99,40	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,02	26.101,85	481,72	0,10	99,50	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	27,41	14,89	408,08	0,09	99,59	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	62,93	5,15	324,10	0,07	99,66	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	8,96	18,74	167,84	0,04	99,69	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	13,26	12,38	164,14	0,04	99,73	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	121,74	1,13	137,57	0,03	99,76	C
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	138,73	0,98	135,95	0,03	99,79	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,01	34,95	105,03	0,02	99,81	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,05	30,34	92,54	0,02	99,83	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,08	25,30	77,90	0,02	99,85	C

REMC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI ME
CNPJ: 20.771.333/0001-57
José Gualberto de Almeida Neto
Produtor Rural
CPF: 411.733.644-72

REMC Construtora & Empreendimentos
CNPJ: 20.771.333/0001-57
José Gualberto de Almeida Neto
Produtor Rural
CPF: 411.733.644-72





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE/ARÁ			DATA :	28/02/2022	BDI :	26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE/ARÁ			VERBAO			
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ - CE			FONTE	SEINFRA	HORAS	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
				SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	02/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	2,95	24,54	72,30	0,02	99,86	C
10221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,04	21,83	66,36	0,01	99,88	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,54	25,57	64,89	0,01	99,89	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,44	24,86	60,66	0,01	99,90	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	MATERIAL	L	11,44	5,00	57,19	0,01	99,91	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,99	18,74	55,95	0,01	99,93	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,92	25,30	48,64	0,01	99,94	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,66	27,45	45,54	0,01	99,95	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,44	16,77	40,92	0,01	99,96	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,92	18,74	36,03	0,01	99,96	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,16	25,30	29,26	0,01	99,97	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	3,05	7,12	21,68	0,00	99,97	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,20	17,21	20,62	0,00	99,98	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,03	601,90	15,27	0,00	99,98	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,44	15,26	6,74	0,00	99,98	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,46	5,70	2,60	0,00	99,98	C

Subtotal até 99,98% 466.705,89

Outros 76,27

Valor total do Orçamento 466.782,16



[Handwritten Signature]
 RemC Construtora & Empreendimentos
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 Rua Gualberto de Azevedo Neto, 157 - Jd. São José - Quixeré - CE

[Handwritten Signature]
 RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Azevedo Neto
 Prof. Meador
 CPF: 418.527.641-72