



REMC
CONSTRUTORA



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE – CEARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

REF: CONCORRÊNCIA N.º 2021.1108-002/SEMEB

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, abaixo assinado, declara, sob as penalidades da lei:

02. Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos;

03. Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos compromisso de bem e fielmente atender às exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

04. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS VALDETRUDES EDITH HOLANDA E JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS VALDETRUDES EDITH HOLANDA E JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)
1	VALDETRUDES EDITH HOLANDA	SERVIÇO	01	R\$ 674.432,62
2	JOSÉ AFONSO MAIA	SERVIÇO	01	R\$ 268.681,69
VALOR TOTAL EM R\$				R\$ 943.114,31

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO CONSOLIDADO AO VALOR DE UM MILHÃO SEISCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, QUARENTA E VINTE E QUATRO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

[Handwritten signature]

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21468/144-0 - 30/04/1978

RemC Construtora
Folha N.º 021/118
VISTO

CNPJ: 25.078.864/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.419-7

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME

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

E-mail: remcconstrutora@gmail.com (88) 9 9655-5251 / (88) 2142-0719 FONE/FAX

CEP - 62.930-000 - LIMOEIRO DO NORTE - CE



VALOR GLOBAL: R\$ 1.659.524,25 (Um milhão Seiscentos e Cinquenta e Nove Mil, Quinhentos e Vinte e Quatro reais e Vinte e Cinco centavos.)

05. O prazo de vigência do contrato será de 31 de dezembro de 2021, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 150 (Cento e Cinquenta) Dias.

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

DADOS BANCÁRIOS:

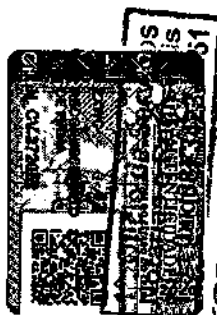
BANCO; BANCO DO BRASIL

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

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 15 de Setembro de 2021.



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



Reconheço por autenticidade a(s) firma(s)
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI - ME
por assinatura de José Gualberto de Andrade Neto
Limoeiro do Norte (CE) em 15 SET. 2021
Em testemunho da *[assinatura]* Verdade
() Beatriz Oquendo Pontes - Tabeliã
() Crauz Lopes Nogueira - Escrevente Autorizada
() Cleidia Lopes Nogueira - Escrevente
VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI - ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21048/644-0 - 3014-D/RN

RemC Construtora
Folha Nº 03
VISTO

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 9655-5251 / (88) 2142-0719 FONE/FAX

CEP - 62.930-000 LIMOEIRO DO NORTE - CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS VALDESTRUDES EDITH HOLANDA E JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2021

B.D.I: 28,82%

01 TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

02 TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA: SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO


REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS VALDESTRUDES EDITH HOLANDA E JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA

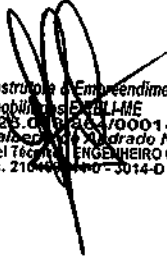
QTD	ESCOLAS	VALOR IRSI
1	VALDESTRUDES EDITH HOLANDA	R\$ 873.639,18
2	JOSÉ AFONSO MAIA	R\$ 783.857,60

VALOR TOTAL EM R\$

R\$ 1.657.496,78

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO CONSOLIDADO NO VALOR DE UM MILHÃO SEISSENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS


RemC Construtora e Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.738.644-72

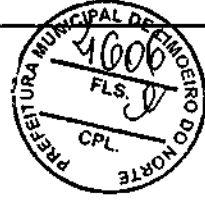

RemC Construtora e Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210498/1-000-3014-D/RN



RemC Construtora
Folha Nº 04 de 11
VISTO 00

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA : 21/09/2021	BDI : 26,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	VERSÃO	HORA
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
			05/2021
			07/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	61.279,46	6,86
2	RECUPERAÇÃO DE PAREDE	6.812,99	0,78
3	MOVIMENTO DE TERRA	20.956,04	2,40
4	INFRAESTRUTURA	69.363,15	7,93
5	SUPERESTRUTURA	43.961,80	5,02
6	COBERTA	91.469,79	10,46
7	PAREDES E PAINÉIS	17.916,61	2,05
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	103.534,80	11,84
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	18.552,13	2,12
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO	114.349,85	13,08
11	PINTURA DE PAREDES	86.246,02	9,76
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.046,80	2,06
13	PISO	170.114,41	19,48
14	PINTURA EM ESQUADRIA DE MADEIRA	3.617,85	0,44
15	PINTURA EM ESQUADRIA DE FERRO	3.471,68	0,40
16	PAISAGISMO	1.530,55	0,18
17	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA	14.806,17	1,69
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	39.361,42	4,50
		VALOR SEM ENCARGOS:	469.199,35 100,00
		VALOR ENCARGOS:	209.846,38
		VALOR COM ENCARGOS:	678.845,73
		VALOR BDI:	196.846,89
		VALOR TOTAL:	874.492,62



Oitocentos e Setenta e Quatro Mil Quatrocentos e Noventa e Dois reais e Sessenta e Dois centavos

[Handwritten signature]

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.894/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
CPF: 414.732.644-72

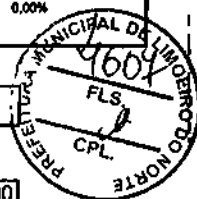
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ 25.078.894/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21040864-0 - 2014-D / RN

RemC Construtora
Folha N° 05/144
VISTO *[Handwritten mark]*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA : 21/09/2021	BDI : 28,62%																		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	Versão																			
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RF.</th> </tr> <tr> <td>BEINFRA</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>202106 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		HORA	MES	RF.	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	HORA	MES	RF.																		
BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				



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: 25.078.884/0001-57
José Gualberto de Almeida Neto
Produtor
CPF: 414.732.344-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.884/0001-57
José Gualberto de Almeida Neto
Responsável Técnico: Engenheiro Civil
CREA Nac. 2104686-1/0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 06 de 117
VISTO OK



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	PERÍODO:	VERBAÇÃO	NORA:	MES	RESP.
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 28,82%

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

[Handwritten signature]

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.738.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
CREA Nac. 2104686-4/D - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 02 / 123
VISTO OK

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
 LOCAL: BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

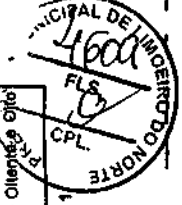
DATA: 21/09/2021 BDI: 28,82%
 NOME: VERAÍSSIMO
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 07/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVARIARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,00	66,42	Sessenta e Seis reais e Quarenta e Dois centavos	61.279,46	Cinquenta e Um Mil Duzentos e Setenta e Nove reais e Quarenta e Seis centavos
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	93,14	17,71	Dezesseis reais e Setenta e Um centavos	2.856,90	Dois Mil Seiscentos e Cinquenta e Seis reais e Oitenta centavos
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	190,24	Cento e Noventa reais e Vinte e Quatro centavos	1.849,51	Um Mil Seiscentos e Quarenta e Nove reais e Cinquenta e Um centavos
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	605,34	15,60	Quinze reais e Cinquenta centavos	2.282,86	Dois Mil Duzentos e Oitenta e Dois reais e Oitenta e Oito centavos
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	162,20	55,35	Cinquenta e Cinco reais e Trinta e Cinco centavos	7.832,77	Dois Mil Novecientos e Trinta e Dois reais e Setenta e Seis centavos
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	22,04	Vinte e Dois reais e Quatro centavos	8.977,77	Dois Mil Novecientos e Setenta e Seis reais e Setenta e Seis centavos
1.7	C2639	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	200,00	30,16	Trinta reais e Dezesseis centavos	284,48	Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Quarenta e Oito centavos
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,19	28,79	Vinte e Oito reais e Setenta e Nove centavos	6.032,00	Seis Mil Trinta e Dois reais
1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	260,00	27,44	Vinte e Sete reais e Quarenta e Quatro centavos	665,25	Novecientos e Cinquenta e Cinco reais e Vinte e Cinco centavos
1.10	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	260,00	30,16	Trinta reais e Dezesseis centavos	7.134,40	Seis Mil Cento e Trinta e Quatro reais e Quarenta centavos
1.11	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,60 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DAVISÓRIAS INTERNAS.	SINAPI	MES	6,00	1.190,40	Um Mil Cento e Trinta reais e Quarenta centavos	7.841,60	Seis Mil Oitocentos e Quarenta e Um reais e Sessenta centavos
2		RECUPERAÇÃO DE PAREDE							
2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,00	15,51	Quinze reais e Cinquenta e Um centavos	6.812,80	Seis Mil Oitocentos e Doze reais e Noventa e Nove centavos
2.2	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E ÁREA S/PEN, TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	6,20	463,66	Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Sessenta e Nove centavos	930,60	Novecientos e Trinta reais e Sessenta centavos
2.3	C3406	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	60,00	43,39	Quarenta e Três reais e Trinta e Nove centavos	2.411,16	Dois Mil Quatrocentos e Onze reais e Dozenove centavos
3		MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,60m	SEINFRA	M3	98,60	51,76	Cinquenta e Um reais e Setenta e Seis centavos	3.471,20	Três Mil Quatrocentos e Setenta e Um reais e Vinte centavos
3.2	C0830	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	128,60	117,32	Cento e Dezesseis reais e Trinta e Dois centavos	20.856,04	Vinte Mil Novecientos e Cinquenta e Seis reais e Quatro centavos
3.3	C2821	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	23,40	33,20	Trinta e Três reais e Vinte centavos	6.103,64	Cinco Mil Cento e Três reais e Cinquenta e Quatro centavos
								15.075,62	Quinze Mil Setenta e Cinco reais e Sessenta e Dois centavos
								779,98	Setecentos e Setenta e Seis reais e Oitenta e Oito centavos

CNPJ: 26.078.864/0001-67 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 2304-6970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (IGF): 06.544.619-7
 REMC Construtora & Empreendimentos Inob. ERELLHIE AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1462 CENTRO REMOCONSTRUTORA
 CEP - 62.930-000 LN - CE

RemC Construtora & Empreendimentos
 CNPJ: 26.078.864/0001-67
 José Gabriel de Azevedo Neto
 CREA: 146.278/2005-4-9 - 3014-5 LEM

RemC Construtora
 Folha Nº 08 / 114
 VISTO





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
LOCAL: BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA: 21/09/2021 **BDI:** 28,82%
FORMA DE PAGAMENTO: SEINFRA **VALOR DO EMPENHO:** 83,85% **DATA DE VENCIMENTO:** 05/2021
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO: 83,85% **47,76%**
SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO: 83,85% **47,76%**
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
4	INFRAESTRUTURA							
4.1	C0064 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	69,60	531,51	Quinhentos e Trinta e Um reais e Cinquenta e Um centavos	69.365,16	Sessenta e Nove Mil Trezentos e Sessenta e Três reais e Quinze centavos
4.2	C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TÍCULO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,90	768,87	Selecimentos e Sessenta e Oito reais e Sessenta e Sete centavos	4.535,16	Quarenta e Sete Mil Noventa e Um reais e Setenta e Nove centavos
4.3	C0069 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,56	688,82	Oitocentos e Oitenta e Oito reais e Oitenta e Dois centavos	1.415,22	Um Mil Quatrocentos e Traze reais e Vinte e Dois centavos
4.4	C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	131,28	17,75	Dezesseite reais e Setenta e Cinco centavos	2.330,22	Dois Mil Trezentos e Trinta reais e Vinte e Dois centavos
4.5	C0217 ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	22,00	15,51	Quinze reais e Cinquenta e Um centavos	341,22	Trezentos e Quarenta e Um reais e Vinte e Dois centavos
4.6	C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	101,20	83,14	Oitenta e Três reais e Quatorze centavos	8.413,77	Oito Mil Quatrocentos e Treze reais e Setenta e Sete centavos
4.7	C0843 CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,78	635,66	Quinhentos e Trinta e Cinco reais e Cinquenta e Seis centavos	6.237,76	Cinco Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Setenta e Um centavos
5	SUPERESTRUTURA							
5.1	C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	165,90	15,51	Quinze reais e Cinquenta e Um centavos	2.573,11	Dois Mil Quinhentos e Setenta e Três reais e Onze centavos
5.2	C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	370,80	17,75	Dezesseite reais e Setenta e Cinco centavos	6.561,70	Seis Mil Quinhentos e Oitenta e Um reais e Setenta e Sete centavos
5.3	C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	201,60	142,87	Cento e Quarenta e Dois reais e Sessenta e Sete centavos	28.762,27	Vinte e Oito Mil Setecentos e Sessenta e Dois reais e Vinte e Sete centavos
5.4	C0843 CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,10	535,96	Quinhentos e Trinta e Cinco reais e Cinquenta e Seis centavos	5.944,72	Cinco Mil Novocentos e Quarenta e Quatro reais e Setenta e Dois centavos
6	COBERTA							
6.1	C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	260,60	63,56	Sessenta e Três reais e Cinquenta e Seis centavos	17.654,00	Dezesseite Mil Oitocentos e Cinquenta e Quatro reais
6.2	C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINDA)	SEINFRA	M2	380,90	110,90	Cento e Dez reais e Noventa centavos	42.241,61	Quarenta e Dois Mil Duzentos e Quarenta e Um reais e Oitenta e Um centavos
6.3	C4462 TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	380,90	79,61	Senta e Nove reais e Sessenta e Um centavos	30.323,45	Trinta Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Quarenta e Cinco centavos
6.4	C4463 CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, ENBOÇADA	SEINFRA	M	31,50	33,35	Trinta e Três reais e Trinta e Cinco centavos	1.050,63	Um Mil Cinquenta reais e Cinquenta e Três centavos
7	PAREDES E PAINÉIS							
7.1	C0073 ALVENARIA DE TÍCULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	238,60	76,13	Senta e Cinco reais e Treze centavos	17.919,51	Dezesseite Mil Novocentos e Cinquenta e Um centavos

REMC Construtora
 Insc. Municipal nº 4610
 CNPJ: 25.078.964/0001-57
 Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: Nac. 144886-44-0 - 3014-DJ RN
 CPF: 414.116.642-72

Folha N.º 09/1317
VISTO

RemC Construtora & Empreendimentos
 Insc. Municipal nº 4610
 CNPJ: 25.078.964/0001-57
 Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: Nac. 144886-44-0 - 3014-DJ RN
 CPF: 414.116.642-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
 LOCAL: BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA: 21/09/2021 EBI: 28,82%
 COMEÇO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
8		REVESTIMENTO DE PAREDES						103.634,80	Cento e Três Mil Quinhentos e Trinta e Quatro reais e Oitenta centavos
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEINERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm PT PAREDE	SEINFRA	M2	477,00	7,77	Sete reais e Setenta e Sete centavos	3.709,29	Três Mil Setecentos e Seis reais e Vinte e Nove centavos
8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	477,00	54,34	Cinquenta e Quatro reais e Trinta e Quatro centavos	25.920,18	Vinte e Cinco Mil Novecentos e Vinte reais e Dezolito centavos
8.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (600 cmf) - PEI-SPEI-4 PT PISO	SEINFRA	M2	385,20	133,60	Cento e Trinta e Três reais e Sessenta centavos	51.402,72	Cinquenta e Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Dois reais e Setenta e Dois centavos
8.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	385,20	47,24	Quarenta e Sete reais e Vinte e Quatro centavos	18.193,85	Dezolto Mil Cento e Noventa e Seis reais e Oitenta e Cinco centavos
8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cmf) E PORCELANITOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	385,20	11,03	Onze reais e Três centavos	4.248,76	Quatro Mil Duzentos e Quarenta e Oito reais e Setenta e Seis centavos
9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						18.552,13	Dezolto Mil Quinhentos e Cinquenta e Dois reais e Treze centavos
9.1	K0760	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	3,00	6,47	Seis reais e Quarenta e Sete centavos	19,41	Dezanove reais e Quarenta e Um centavos
9.2	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA CACAIA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	631,23	Novencentos e Trinta e Um reais e Vinte e Três centavos	5.587,38	Cinco Mil Quinhentos e Oitenta e Sete reais e Trinta e Oito centavos
9.3	C1860	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	242,67	Duzentos e Quarenta e Dois reais e Sessenta e Sete centavos	3.640,05	Três Mil Setecentos e Quarenta reais e Cinco centavos
9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	762,62	Setecentos e Cinquenta e Dois reais e Sessenta e Dois centavos	5.268,34	Cinco Mil Duzentos e Sessenta e Oito reais e Trinta e Quatro centavos
9.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	288,13	Duzentos e Sessenta e Nove reais e Treze centavos	4.039,95	Quatro Mil Trinta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos
10		ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO						114.349,86	Cento e Quatorze Mil Trezentos e Quarenta e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos
10.1	C1686	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10m)	SEINFRA	UN	7,00	969,94	Novencentos e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Quatro centavos	6.719,58	Séis Mil Setecentos e Dezanove reais e Cinquenta e Oito centavos
10.2	C1687	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	12,00	993,48	Novencentos e Noventa e Três reais e Quarenta e Seis centavos	11.921,52	Onze Mil Novecentos e Vinte e Um reais e Cinquenta e Dois centavos
10.3	C1685	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10m)	SEINFRA	UN	7,00	926,42	Novencentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Dois centavos	6.484,94	Séis Mil Quatrocentos e Oitenta e Quatro reais e Noventa e Quatro centavos
10.4	C4613	JANELA EM ALUMÍNIO ARDIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIRA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	148,04	307,11	Trezentos e Setenta e Seis reais e Onze centavos	45.464,56	Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Sessenta e Quatro reais e Cinquenta e Seis centavos
10.5	I2265	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	148,04	272,83	Duzentos e Setenta e Dois reais e Oitenta e Três centavos	40.589,75	Quarenta Mil Trezentos e Oitenta e Nove reais e Setenta e Cinco centavos
10.6	K0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM) - 38,00KG/M2	SEINFRA	M2	10,00	306,95	Trezentos e Trinta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos	3.069,50	Três Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Cinquenta centavos
11		PINTURA DE PAREDES						86.245,02	Oitenta e Cinco Mil Duzentos e Quarenta e Cinco reais e Dois centavos

CNPJ: 25.078.864/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 230-6670 INSCRIÇÃO ESTADUAL (IGF): 06.544.619-7
 REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1462 CENTRO - JARDIM DE MATOS - JARDIM DE MATOS - CE - 62.530-000 LN - CE
 CPF: 031.752.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: Nac. 319.856/14-7 RN



RemC Construtora
 Folha N.º 10/11
 VISTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
LOCAL: BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA: 21/09/2021 **BDI:** 28,82%
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2021.008 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO	
11.1	C1208	M2	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	298,80	14,88	Quatroze reais e Oitenta e Oito centavos	4.448,14	Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e Quatorze centavos	
11.2	C1617	M2	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	1.320,85	29,87	Virte e Nove reais e Oitenta e Sete centavos	39.453,79	Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Três reais e Setenta e Nove centavos	
11.3	C1207	M2	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	321,50	19,94	Dezoito reais e Noventa e Quatro centavos	6.099,21	Seis Mil Oitenta e Nove reais e Virte e Um centavos	
11.4	C1614	M2	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	1.350,80	26,10	Virte e Seis reais e Dez centavos	35.255,88	Trinta e Cinco Mil Duzentos e Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Oito centavos	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
12.1	C1947	PT	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	42,00	289,35	Duzentos e Oitenta e Oito reais e Trinta e Cinco centavos	12.110,70	Doze Mil Cento e Dez reais e Setenta centavos	
12.2	C1665	UN	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	48,00	116,56	Cento e Quinze reais e Cinquenta e Seis centavos	5.546,88	Cinco Mil Quinhentos e Quarenta e Seis reais e Oito centavos	
12.3	92027	UN	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016	6,00	64,67	Sessenta e Quatro reais e Oitenta e Seis centavos	399,22	Trêscentos e Oitenta e Nove reais e Virte e Dois centavos	
13	PISO									
13.1	C1611	M2	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 8CM	320,40	47,69	Quarenta e Sete reais e Sessenta e Nove centavos	15.279,88	Quinze Mil Duzentos e Setenta e Nove reais e Oitenta e Oito centavos	
13.2	C3001	M2	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-4/PEI-4 - P/ PISO	116,47	107,78	Cento e Sete reais e Setenta e Oito centavos	12.446,36	Doze Mil Quatrocentos e Quarenta e Cinco reais e Seis centavos	
13.3	C1920	M2	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	710,89	144,12	Cento e Quarenta e Quatro reais e Doze centavos	102.452,03	Cento e Dois Mil Quatrocentos e Cinquenta e Dois reais e Três centavos	
13.4	C2181	M2	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	115,47	30,61	Trinta reais e Sessenta e Um centavos	3.534,64	Três Mil Quinhentos e Trinta e Quatro reais e Cinquenta e Quatro centavos	
13.5	C2828	M2	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANADOS (PAREDES/PISO)	116,47	12,17	Doze reais e Dezoisete centavos	1.405,27	Um Mil Quatrocentos e Cinco reais e Virte e Sete centavos	
13.6	C5029	M2	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TULOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	94,96	51,28	Cinquenta e Um reais e Virte e Oito centavos	4.899,55	Quatro Mil Oitocentos e Sessenta e Nove reais e Cinco centavos	
13.7	C0330	M3	SEINFRA	ÁTERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO	256,80	117,32	Cento e Dezoisete reais e Trinta e Dois centavos	30.127,76	Trinta Mil Cento e Virte e Sete reais e Setenta e Oito centavos	
14	PINTURA EM ESQUADRIA DE MADEIRA									
14.1	C1208	M2	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	81,30	20,93	Virte reais e Noventa e Três centavos	1.701,81	Um Mil Setecentos e Um reais e Sessenta e Um centavos	
14.2	C1280	M2	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	81,30	26,03	Virte e Seis reais e Três centavos	2.116,24	Dois Mil Cento e Dezoisete reais e Virte e Três centavos	
15	PINTURA EM ESQUADRIA DE FERRO									
15								3.471,88	Três Mil Quatrocentos e Setenta e Um reais e Oito centavos	
								TOTAL	347.188	Três Mil Oitocentos e Dezoisete reais e Oitenta e Cinco centavos

RECEBI
MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
 Págs: 12

RemC Construtora
 Indústria e Empreendimentos
 CNPJ: 25.078.854/0001-57
 José Guaberrão da Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 216/6644-0 - 3014-07 FM
 CPF: 311.162.844-72

RemC Construtora - Engenharia e Empreendimentos
 Indústria e Empreendimentos
 CNPJ: 25.078.854/0001-57
 José Guaberrão da Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 216/6644-0 - 3014-07 FM
 CPF: 311.162.844-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
LOCAL: BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA: 21/09/2021 **BDI:** 28,82%
PERÍODO: 02/10/2021
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 202108 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITARIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
15.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	73,20	47,43	Quarenta e Sete reais e Quarenta e Três centavos	3.471,86	Três Mil Quatrocentos e Setenta e Um reais e Oitenta e Oito centavos
16	PASAGISMO							1.590,66	Um Mil Quinhentos e Trinta reais e Cinquenta e Cinco centavos
16.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERIAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	20,00	15,59	Quinze reais e Cinquenta e Nove centavos	311,80	Trezentos e Onze reais e Oitenta centavos
16.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,00	148,11	Cento e Quarenta e Nove reais e Onze centavos	740,55	Setezentos e Quarenta e Cinco reais e Cinquenta e Cinco centavos
16.3	00143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	10,00	47,32	Quarenta e Sete reais e Trinta e Dois centavos	473,20	Quatrocentos e Setenta e Três reais e Vinte centavos
17	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA							14.806,17	Quatorze Mil Oitocentos e Seis reais e Dezesete centavos
17.1		ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA			1,00	14.806,17	Quatorze Mil Oitocentos e Seis reais e Dezesete centavos	14.806,17	Quatorze Mil Oitocentos e Seis reais e Dezesete centavos
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							39.361,42	Trinta e Nove Mil Trezentos e Sessenta e Um reais e Quarenta e Dois centavos
18.1	00040816	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	4,00	5.213,83	Cinco Mil Duzentos e Treze reais e Oitenta e Três centavos	20.855,32	Vinte Mil Oitocentos e Cinquenta e Cinco reais e Trinta e Dois centavos
18.2	09617	VIGIA	SEINFRA	MES	5,00	3.701,22	Três Mil Setecentos e Um reais e Vinte e Dois centavos	18.506,10	Dezoito Mil Quinhentos e Seis reais e Dez centavos

Quarenta e Sete reais e Trinta e Dois centavos e Quatro Mil Oitocentos e Seis reais e Dezesete centavos e Trinta e Nove Mil Trezentos e Sessenta e Um reais e Quarenta e Dois centavos e Cinco Mil Duzentos e Treze reais e Oitenta e Três centavos e Três Mil Setecentos e Um reais e Vinte e Dois centavos e Dezoito Mil Quinhentos e Seis reais e Dez centavos

RemC Construtora
 Folha Nº 02/11/21
 VISTO



RemC Construtora Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI ME
 CNPJ: 25.074.272/0001-57
 José Guilherme de Azevedo Neto
 Responsável Técnico
 CREA Rec. 21048/2014-0 - 3014-D IRN

RemC Construtora Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI ME
 CNPJ: 25.074.272/0001-57
 José Guilherme de Azevedo Neto
 CPF: 413.72.641-72



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES		
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
DATA:	21/09/2021	BDI:	26,82%
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

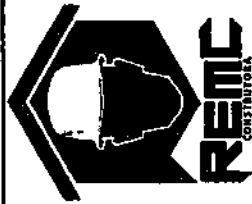
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	51.279,46	100,00 % 51.279,46					100,00 % 51.279,46
2	RECUPERAÇÃO DE PAREDE	6.812,99	100,00 % 6.812,99					100,00 % 6.812,99
3	MOVIMENTO DE TERRA	20.956,04	100,00 % 20.956,04					100,00 % 20.956,04
4	INFRAESTRUTURA	69.363,15	100,00 % 69.363,15					100,00 % 69.363,15
5	SUPERESTRUTURA	43.861,80	50,00 % 21.930,90	50,00 % 21.930,90				100,00 % 43.861,80
6	COBERTA	91.469,79	50,00 % 45.734,90	50,00 % 45.734,89				100,00 % 91.469,79
7	PAREDES E PAINÉIS	17.918,51	100,00 % 17.918,51					100,00 % 17.918,51
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	103.534,80	80,00 % 82.827,84	20,00 % 20.706,96				100,00 % 103.534,80
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	18.552,13	20,00 % 3.710,43	80,00 % 14.841,70				100,00 % 18.552,13
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO	114.349,85	50,00 % 57.174,93	50,00 % 57.174,92				100,00 % 114.349,85
11	PINTURA DE PAREDES	85.245,02			80,00 % 68.196,02	20,00 % 17.049,00		100,00 % 85.245,02
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.046,80		80,00 % 14.437,44	20,00 % 3.609,36			100,00 % 18.046,80
13	PISO	170.114,41		20,00 % 34.022,88	80,00 % 102.068,65	20,00 % 34.022,88		100,00 % 170.114,41
14	PINTURA EM ESQUADRIA DE MADEIRA	3.817,85			50,00 % 1.908,93	50,00 % 1.908,92		100,00 % 3.817,85
15	PINTURA EM ESQUADRIA DE FERRO	3.471,88			50,00 % 1.735,94	50,00 % 1.735,94		100,00 % 3.471,88
16	PAISAGISMO	1.530,55					100,00 % 1.530,55	100,00 % 1.530,55

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guadalupe de Andrade Neto
 CPF: 478.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guadalupe de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac: 10486844-9 - 3014-D/1RN



RemC Construtora
 Folha Nº 13/1114
 VISTO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES		
LOCAL:	BOM NOME - LIMOERO DO NORTE - CE		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
DATA :		21/08/2021	BDI : 28,82%
FORMA DE PAGAMENTO:		SEINFRA	SEINFRA
DATA INÍCIO:		02/11/2021	08/2021
DATA FIM:		07/2021	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
17	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA	14.806,17	50,00 %	7.403,09	50,00 %			14.806,17
			20,00 %	2.964,36	20,00 %	20,00 %	20,00 %	
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	39.381,42	20,00 %	7.872,28	20,00 %	7.872,28	7.872,30	39.381,42
			20,00 %	7.872,28	20,00 %	7.872,28	7.872,30	
		874.492,62	281.124,65	293.033,18	228.342,92	62.589,02	9.402,85	874.492,62
			281.124,65	574.157,83	802.500,75	885.089,77	874.492,62	

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gusberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 216.866/6 - 3014-D / RN
 CPF: 414.112.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gusberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 216.866/6 - 3014-D / RN



RemC Construtora
 Folha Nº 11 de 11
 VISTO _____



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82% C/D	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	07/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29251135	20,7700	6,0755
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,92511346	15,5500	45,4955
TOTAL MAO DE OBRA:					51,5610
VALOR:					51,56
VALOR SEM ENCARGOS:					18,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):					33,08
VALOR COM ENCARGOS:					51,56
VALOR BDI (28,82%):					14,86
VALOR COM BDI:					66,42

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07801418	20,7700	1,6204
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78014184	15,5500	12,1312
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7516
VALOR:					13,75
VALOR SEM ENCARGOS:					4,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,82
VALOR COM ENCARGOS:					13,75
VALOR BDI (28,82%):					3,96
VALOR COM BDI:					17,71

1.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,94995708	15,5500	30,3218
TOTAL MAO DE OBRA:					30,3218

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99447811	35,5900	35,3935
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97497854	24,9900	24,3647
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,38740343	12,6100	55,3252
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14624678	15,5400	2,2727
TOTAL MATERIAL:					117,3661

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. 210468/4-0-3014-D/RN

RemC Construtora
Folha Nº 15 / 114
VISTO OK

VALOR:	147,68
VALOR SEM ENCARGOS:	128,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,62
VALOR COM ENCARGOS:	147,68
VALOR BDI (28,82%):	42,66
VALOR COM BDI:	190,24

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,70%
	LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,70%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,06824149	20,7700	1,4174
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,68241491	15,5500	10,6116
TOTAL MAO DE OBRA:						12,0290	
VALOR:						12,03	
VALOR SEM ENCARGOS:						4,31	
VALOR ENCARGOS (83,85%):						7,72	
VALOR COM ENCARGOS:						12,03	
VALOR BDI (28,82%):						3,47	
VALOR COM BDI:						16,50	

1.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,24375993	20,7700	5,0629
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	2,43759928	15,5500	37,9047
TOTAL MAO DE OBRA:						42,9676	
VALOR:						42,97	
VALOR SEM ENCARGOS:						15,40	
VALOR ENCARGOS (83,85%):						27,57	
VALOR COM ENCARGOS:						42,97	
VALOR BDI (28,82%):						12,38	
VALOR COM BDI:						65,36	

1.6. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR		SEINFRA	H	0,19498575	20,3200	3,9621
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,19498575	20,7700	4,0499
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,58495726	15,5500	9,0981
TOTAL MAO DE OBRA:						17,1081	
VALOR:						17,11	
VALOR SEM ENCARGOS:						6,44	
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,67	
VALOR COM ENCARGOS:						17,11	
VALOR BDI (28,82%):						4,93	
VALOR COM BDI:						22,04	


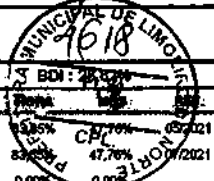
1.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0890	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)		SEINFRA	H	0,18054579	129,6624	23,4100
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,4100	
VALOR:						23,41	
VALOR SEM ENCARGOS:						21,07	
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,34	

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Produtor
CPF: 414.732.944-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046/044-0 / 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 16 / 114
VISTO OK

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/08/2021
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	23,41
VALOR BDI (28.82%):	6,75
VALOR COM BDI:	30,16

1.8. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,12676702	20,7700	2,5330
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,26767016	15,5500	19,7123
TOTAL MAO DE OBRA:				22,3453	

VALOR:	22,36
VALOR SEM ENCARGOS:	8,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,34
VALOR COM ENCARGOS:	22,35
VALOR BDI (28.82%):	6,44
VALOR COM BDI:	28,79

1.9. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA H	0,23395681	44,3913	10,3857
TOTAL EQUIPAMENTO:				10,3857	

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,70187643	15,5500	10,9142
TOTAL MAO DE OBRA:				10,9142	

VALOR:	21,30
VALOR SEM ENCARGOS:	11,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,10
VALOR COM ENCARGOS:	21,30
VALOR BDI (28.82%):	6,14
VALOR COM BDI:	27,44

1.10. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,18054579	129,6624	23,4100
TOTAL EQUIPAMENTO:				23,4100	

VALOR:	23,41
VALOR SEM ENCARGOS:	21,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	23,41
VALOR BDI (28.82%):	6,75
VALOR COM BDI:	30,16

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.884/0001-57
 José Gusiberto de Andrade Neto
 Produtor
 CPF: 414.732.444-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.884/0001-57
 José Gusiberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Engenharia Civil
 CREA Nac. 21042644-0 - 3814-D / RN

RemC Construtora
 Folha N.º 11 / 11
 VISTO OK

1.11. 00010775 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (MES)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 07/2021
LOCAL:	BOM NOME - LMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR:	877,50
VALOR SEM ENCARGOS:	877,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	877,50
VALOR BDI (28.82%):	252,90
VALOR COM BDI:	1.130,40

2.1. Q0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		RESPONSÁVEL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06824292	16,7700	1,1444
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06824292	20,7700	1,4174
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5618

MATERIAL		RESPONSÁVEL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01949798	10,0500	0,1960
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,12113361	8,2800	9,2830
TOTAL MATERIAL:						9,4790

VALOR:	12,04
VALOR SEM ENCARGOS:	10,48
VALOR ENCARGOS (83.86%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	12,04
VALOR BDI (28.82%):	3,47
VALOR COM BDI:	15,51

2.2. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA		RESPONSÁVEL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,74998650	15,5500	151,6123
TOTAL MAO DE OBRA:						161,6123

MATERIAL		RESPONSÁVEL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,07834851	67,5000	72,7885
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,46214936	68,8200	31,8051
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	185,24974350	0,5600	103,7399
TOTAL MATERIAL:						208,3335

VALOR:	359,95
VALOR SEM ENCARGOS:	261,06
VALOR ENCARGOS (83.86%):	98,09
VALOR COM ENCARGOS:	359,95
VALOR BDI (28.82%):	103,74
VALOR COM BDI:	463,69

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.884/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.884/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210418644-8 - 3014-D / RJ

RemC Construtora
Folha Nº 18 / 114
VISTO OK

2.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		RESPONSÁVEL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58506080	20,7700	12,1517
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58506080	15,5500	9,0977

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

TOTAL MAO DE OBRA:	21,2494
--------------------	---------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02437753	509,7400	12,4262
TOTAL SERVIÇO:					12,4262	

VALOR:	33,68
VALOR SEM ENCARGOS:	18,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,66
VALOR COM ENCARGOS:	33,68
VALOR BDI (28.82%):	9,71
VALOR COM BDI:	43,39

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58392283	15,5500	40,1800
TOTAL MAO DE OBRA:					40,1800	

VALOR:	40,18
VALOR SEM ENCARGOS:	14,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,99
VALOR COM ENCARGOS:	40,18
VALOR BDI (28.82%):	11,68
VALOR COM BDI:	51,76

3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65759100	15,5500	25,7755
TOTAL MAO DE OBRA:					25,7755	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,07255888	60,8800	65,2974
TOTAL MATERIAL:					65,2974	

VALOR:	91,07
VALOR SEM ENCARGOS:	74,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,67
VALOR COM ENCARGOS:	91,07
VALOR BDI (28.82%):	26,28
VALOR COM BDI:	117,32

3.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65723473	15,5500	25,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					25,7700	

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 414.753.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046/935-4 - 2014-D / RN

RemC Construtora
 Folha N° 19 / 114
 VISTO *[assinatura]*

VALOR:	25,77
VALOR SEM ENCARGOS:	9,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/08/2021	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,67
VALOR COM ENCARGOS:	25,77
VALOR BDI (28.82%):	7,43
VALOR COM BDI:	33,20

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	5,84999292	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	8,77498938	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:			257,8556

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,35567957	67,5000
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	106,76237079	0,5600
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	1,07249870	68,0600
TOTAL MATERIAL:			184,8448

VALOR:	412,60
VALOR SEM ENCARGOS:	251,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	161,40
VALOR COM ENCARGOS:	412,60
VALOR BDI (28.82%):	118,91
VALOR COM BDI:	531,51

4.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	8,21249991	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	8,8882343	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:			368,7948

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	235,00000000	0,5800
TOTAL MATERIAL:			168,8000

SERVICO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,28885294	441,9800
TOTAL SERVICIO:			128,1082

VALOR:	596,70
VALOR SEM ENCARGOS:	375,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	221,23
VALOR COM ENCARGOS:	596,70
VALOR BDI (28.82%):	171,97
VALOR COM BDI:	768,67

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.344-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 214.438.444-0 - 3034-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 20 / 118
VISTO OK

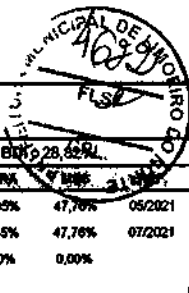
4.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,92500636	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:			60,7524

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,75002120	15,5500	151,6128
TOTAL MAO DE OBRA:						212,3682

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,60284381	74,7200	45,0445
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	17,55003818	9,5000	166,7254
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,59982830	76,1900	45,6855
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	359,28828122	0,5600	201,2014
I1605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,25842556	73,9000	18,9498
TOTAL MATERIAL:					477,6068

VALOR:	689,97
VALOR SEM ENCARGOS:	566,32
VALOR ENCARGOS (83,86%):	134,65
VALOR COM ENCARGOS:	689,97
VALOR BDI (28,82%):	198,85
VALOR COM BDI:	888,82

4.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,07801840	16,7700	1,3084
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,07801840	20,7700	1,6204
TOTAL MAO DE OBRA:				2,9288	

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,01950460	10,0500	0,1960
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,12151451	9,5000	10,6544
TOTAL MATERIAL:				10,8504	

VALOR:	13,78
VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
VALOR ENCARGOS (83,88%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	13,78
VALOR BDI (28,82%):	3,97
VALOR COM BDI:	17,75

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 2104/9644-0 - 3014-D / RN

4.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

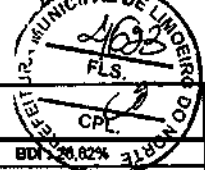
MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08824282	16,7700	1,1444
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08824282	20,7700	1,4174
TOTAL MAO DE OBRA:				2,5618	

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,01949798	10,0500	0,1960
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,12113381	8,2800	9,2830
TOTAL MATERIAL:				9,4790	

RemC Construtora
Folha N.º 21 / 114
VISTO OK

VALOR:	12,04
VALOR SEM ENCARGOS:	10,48

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA: 21/09/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	12,04
VALOR BDI (28.82%):	3,47
VALOR COM BDI:	15,51

4.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26759329	16,7700	21,2575
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26759329	20,7700	26,3279
TOTAL MAO DE OBRA:					47,6854	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,39002870	7,3500	2,8667
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14628078	13,9000	2,0184
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,48753588	4,7400	2,3109
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,97507178	10,0100	9,7605
TOTAL MATERIAL:					16,9665	

VALOR:	64,54
VALOR SEM ENCARGOS:	35,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,98
VALOR COM ENCARGOS:	64,54
VALOR BDI (28.82%):	18,60
VALOR COM BDI:	83,14

4.7. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69815000	22,3108	15,5317
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,5317	

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,5500	90,9675
TOTAL MAO DE OBRA:					90,9675	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84522750	67,5000	57,0529
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61132500	76,1900	46,5789
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	340,27500000	0,5600	190,5540
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20377500	73,9000	15,0590
TOTAL MATERIAL:					309,2428	

VALOR:	415,74
VALOR SEM ENCARGOS:	348,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	66,81
VALOR COM ENCARGOS:	415,74
VALOR BDI (28.82%):	119,82
VALOR COM BDI:	535,56

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.884/0001-57
José Gualberto da Silva Neto
Procurador
CPF: 414.732.814-74

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.884/0001-57
José Gualberto da Silva Neto
Responsável Técnico - CREA/RN CIVIL
CREA Nac. 210488644-0/3000-0/RN

RemC Construtora
Folha Nº 22 de 114
VISTO OK

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	VALOR TOTAL:	R\$ 28.627,00
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	23.924,00
LOCAL:	BOM NOME - LIMOIEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

5.1. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06824292	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06824292	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					2,6618

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01949788	10,0500
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,12113361	8,2800
TOTAL MATERIAL:					9,4780

VALOR:	12,04
VALOR SEM ENCARGOS:	10,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	12,04
VALOR BDI (28.82%):	3,47
VALOR COM BDI:	15,51

5.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07801840	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07801840	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9288

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01950460	10,0500
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,12151451	9,5000
TOTAL MATERIAL:					10,8504

VALOR:	13,78
VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	13,78
VALOR BDI (28.82%):	3,97
VALOR COM BDI:	17,75

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.894/0001-57
 José Guilbertho Assunção Neto
 Produtor
 CPF: 419.733.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.894/0001-57
 José Guilbertho Assunção Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210.468/0-0 - 3034 D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 23 / 11/21
 VISTO OK

5.3. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31624703	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31624703	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					49,4120

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,41924905	23,8100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,94988580	12,8100
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	SEINFRA	KG	0,24374945	16,7500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,49174663	4,7400

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,55999848	10,0100	15,6156
TOTAL MATERIAL:						61,3410
VALOR:						110,75
VALOR SEM ENCARGOS:						80,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						30,07
VALOR COM ENCARGOS:						110,75
VALOR BDI (28.82%):						31,92
VALOR COM BDI:						142,67

5.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69815000	22,3108	15,5317
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,6317

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,5500	90,9675
TOTAL MAO DE OBRA:						90,9675

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84522750	67,5000	57,0529
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61132500	76,1900	46,5769
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	340,27500000	0,5600	190,5540
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20377500	73,9000	15,0590
TOTAL MATERIAL:						309,2428

VALOR:						416,74
VALOR SEM ENCARGOS:						348,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):						66,81
VALOR COM ENCARGOS:						415,74
VALOR BDI (28.82%):						119,82
VALOR COM BDI:						535,56

6.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06517071	20,7700	22,1236
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06565217	15,5500	16,5709
TOTAL MAO DE OBRA:						38,6945

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7100	10,6500
TOTAL MATERIAL:						10,6500

VALOR:						49,34
VALOR SEM ENCARGOS:						26,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,03
VALOR COM ENCARGOS:						49,34
VALOR BDI (28.82%):						14,22
VALOR COM BDI:						63,56

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.884-72

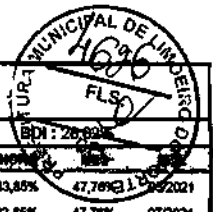
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 2104664-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 04 / LIXE
VISTO OC

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA: 21/09/2021			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

VALOR:	49,34
VALOR SEM ENCARGOS:	28,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,03
VALOR COM ENCARGOS:	49,34
VALOR BDI (28,82%):	14,22
VALOR COM BDI:	63,56

6.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,97497169	16,3503
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,97497169	20,2502
TOTAL MAO DE OBRA:				36,6005

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA M	3,41240092	19,5531
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA M	1,29671235	23,5094
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,11898660	1,8181
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	3,41240092	4,6067
TOTAL MATERIAL:				49,4873

VALOR:	86,09
VALOR SEM ENCARGOS:	63,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,28
VALOR COM ENCARGOS:	86,09
VALOR BDI (28,82%):	24,81
VALOR COM BDI:	110,90

6.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,05630301	21,9394
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,05678447	16,4330
TOTAL MAO DE OBRA:				38,3724

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA UN	33,00000000	23,4300
TOTAL MATERIAL:				23,4300

VALOR:	61,80
VALOR SEM ENCARGOS:	37,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,83
VALOR COM ENCARGOS:	61,80
VALOR BDI (28,82%):	17,81
VALOR COM BDI:	79,61

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guilherme Guimarães Neto
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
CREA Nac. 21046864-8 - 50% D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 25/11/21
VISTO OK

6.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,48256939	10,0230

[Handwritten signature]

MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE
 FLS
 407



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%	CPL:	0,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48305085	15,5500	7,5114
TOTAL MAO DE OBRA:						17,5344

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4600	7,3800
TOTAL MATERIAL:						7,3800

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M3	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00193220	506,5000	0,9787
TOTAL SERVIÇO:						0,9787

VALOR:	25,89
VALOR SEM ENCARGOS:	14,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,08
VALOR COM ENCARGOS:	25,89
VALOR BDI (28,82%):	7,46
VALOR COM BDI:	33,35

7.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96506185	20,7700	20,0443
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08086927	15,5500	16,8075
TOTAL MAO DE OBRA:						36,8518

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01447593	67,5000	0,9771
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,10383483	1,1000	2,3142
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,10383483	0,5600	1,1781
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,8800	17,0000
TOTAL MATERIAL:						21,4694

VALOR:	58,32
VALOR SEM ENCARGOS:	35,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,94
VALOR COM ENCARGOS:	58,32
VALOR BDI (28,82%):	16,81
VALOR COM BDI:	75,13

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 414.732.604-73

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 2104698/4-0 - 5041-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 26 11/21
 VISTO OK

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

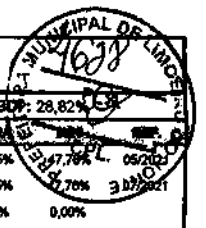
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09757282	20,7700	2,0266
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14635922	15,5500	2,2759
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3025

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00595194	67,5000	0,4018
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,37101943	0,5600	1,3278
TOTAL MATERIAL:						1,7296

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA: 21/02/2021	EOP: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	83,85%
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR:	6,03
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	6,03
VALOR BDI (28,82%):	1,74
VALOR COM BDI:	7,77

8.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58502080	20,7700	12,1509
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58502080	15,5500	9,0971
TOTAL MAO DE OBRA:						21,2480

SERVIÇO		SEINFRA	M3	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02437587	858,8400	20,9350
TOTAL SERVIÇO:						20,9350

VALOR:	42,18
VALOR SEM ENCARGOS:	21,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,15
VALOR COM ENCARGOS:	42,18
VALOR BDI (28,82%):	12,16
VALOR COM BDI:	54,34

8.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,16999154	20,7700	24,3007
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16999154	15,5500	18,1934
TOTAL MAO DE OBRA:						42,4941

MATERIAL		SEINFRA	M2	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07249225	43,4400	46,5891
TOTAL MATERIAL:						46,5891

SERVIÇO		SEINFRA	M3	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01949986	750,2000	14,6288
TOTAL SERVIÇO:						14,6288

VALOR:	103,71
VALOR SEM ENCARGOS:	70,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,76
VALOR COM ENCARGOS:	103,71
VALOR BDI (28,82%):	29,89
VALOR COM BDI:	133,60

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliário EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.944-72

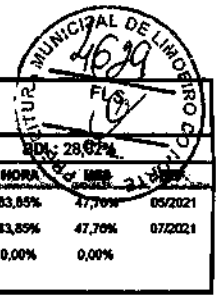
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliário EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21949944-0 - 3014-D / RN


RemC Construtora
Folha Nº 212 LIME
VISTO OC

8.4. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	---------	---	------------	----------------	-------

[Handwritten signature]



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 21/09/2021		
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	PREÇO	VERSÃO	MORA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%	05/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%	07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500399	20,7700	12,1505
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500399	15,5500	9,0868
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,2473

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01950013	791,0800	
					TOTAL SERVICOS:	15,4262
					VALOR:	36,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,11
					VALOR ENCARGOS (63,85%):	19,66
					VALOR COM ENCARGOS:	36,67
					VALOR BDI (28,82%):	10,57
					VALOR COM BDI:	47,24

8.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19498861	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19498861	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0820

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,41142597	3,5900	
					TOTAL MATERIAL:	1,4770
					VALOR:	8,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,16
					VALOR ENCARGOS (63,85%):	4,40
					VALOR COM ENCARGOS:	8,56
					VALOR BDI (28,82%):	2,47
					VALOR COM BDI:	11,03

9.1. I0796 - CHUVEIRO PLASTICO (UN)

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENREGENHEIRO CIVIL
 CREA Rec. 2104686-0 - 3614-D/RN

RemC Construtora
 Folha Nº 28 / 1 ME
 VISTO de

VALOR:	5,02
VALOR SEM ENCARGOS:	5,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,02
VALOR BDI (28,82%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,47

9.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

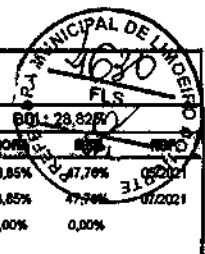
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50203484	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50234735	20,3200	
					TOTAL MAO DE OBRA:	56,7168

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					TOTAL MATERIAL:	1,4770

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BOL:	28,82/RV
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	FONTE:	VERSÃO:	NOME:	EMP:
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,9500	395,9500
I0408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,4800	209,4800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31392778	0,2800	0,0879
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9500	28,9500

TOTAL MATERIAL: 667,1779

VALOR:	722,89
VALOR SEM ENCARGOS:	689,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,64
VALOR COM ENCARGOS:	722,89
VALOR BDI (28,82%):	208,34
VALOR COM BDI:	931,23

9.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H 2,91382431	16,7700	48,8648
I2920	ENCANADOR	SEINFRA	H 2,91382431	20,3200	59,2089
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H 2,42818693	15,5500	37,7583
TOTAL MAO DE OBRA:				146,8320	

MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3 0,00388510	74,7200	0,2903
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG 2,91382431	1,1000	3,2052
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG 2,91382431	0,5600	1,6317
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN 2,00000000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN 1,00000000	1,8600	1,8600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN 1,00000000	6,1600	6,1600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN 1,00000000	2,3600	2,3900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN 1,00000000	11,8300	11,8300
I2183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M 0,32052067	10,8400	3,4744
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M 1,45691216	3,9100	5,6965
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M 0,48563739	6,6500	3,2295
TOTAL MATERIAL:				42,6476	

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. Eireli-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Andrade Neto
 PROCU 331
 CPF: 414.328.44-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. Eireli-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico: ENR 11.014-0 / R N
 CREA Nac. 210463/44-0-3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 29/11/21
 VISTO OK

VALOR:	188,38
VALOR SEM ENCARGOS:	89,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	89,70
VALOR COM ENCARGOS:	188,38
VALOR BDI (28,82%):	54,29
VALOR COM BDI:	242,67

9.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H 2,89738100	16,7700	48,5891

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA: 21/09/2021	BTX: 28,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89748517	20,3200	58,8769
TOTAL MAO DE OBRA:						107,4680

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	2,00000000	17,7100	35,4200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,94784164	0,2800	0,2654
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	219,7600	219,7600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	7,5000	15,0000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	129,0000	129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	77,3300	77,3300
TOTAL MATERIAL:				476,7764	

VALOR:	584,24
VALOR SEM ENCARGOS:	519,34
VALOR ENCARGOS (83.86%):	64,90
VALOR COM ENCARGOS:	584,24
VALOR BDI (28.82%):	168,38
VALOR COM BDI:	762,62

9.5. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,91599775	16,7700	48,9013
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,91599775	20,3200	59,2531
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,42999813	15,5500	37,7865
TOTAL MAO DE OBRA:				146,9409	

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00340200	74,7200	0,2542
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,42999813	1,1000	2,6730
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,42999813	0,5600	1,3608
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,5900	1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	4,00000000	1,7600	7,0400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA UN	1,00000000	4,9800	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	2,00000000	1,5500	3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,9600	2,9600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	3,3300	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA M	1,16639910	2,9900	3,4875
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	4,85999825	6,7100	32,6106
TOTAL MATERIAL:				62,9761	

VALOR:	208,92
VALOR SEM ENCARGOS:	119,15
VALOR ENCARGOS (83.86%):	89,77
VALOR COM ENCARGOS:	208,92
VALOR BDI (28.82%):	60,21
VALOR COM BDI:	269,13

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

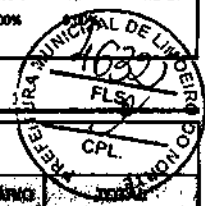
Remc Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaiúba de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 219401440 - 30174-D / RN

Remc Construtora
Folha Nº 30/144
VISTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



10.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	UNID.	SEINFRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38862779	16,7700	56,8273
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38874263	20,7700	70,3842
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26531033	20,7700	26,2805
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26531033	15,5500	19,6756
TOTAL MAO DE OBRA:						173,1678

MATERIAL	UNID.	SEINFRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00958021	67,5000	0,6467
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,54543320	1,1000	1,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,55452411	0,5600	0,8705
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,5800	87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,1000	184,1000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,18075862	15,5400	2,8090
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
TOTAL MATERIAL:						572,0162

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.444-12

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468/445 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 31 / 114
VISTO OC

VALOR:	745,18
VALOR SEM ENCARGOS:	639,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	105,97
VALOR COM ENCARGOS:	745,18
VALOR BDI (28,82%):	214,76
VALOR COM BDI:	969,94

10.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	UNID.	SEINFRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37814370	16,7700	56,6179
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37825854	20,7700	70,1249
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26064960	20,7700	26,1837
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26064960	15,5500	19,6031
TOTAL MAO DE OBRA:						172,5296

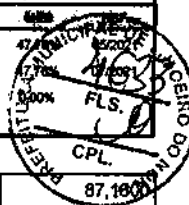
MATERIAL	UNID.	SEINFRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00954492	67,5000	0,6443
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,53970717	1,1000	1,6937
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,54879808	0,5600	0,8673
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA: 21/09/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	43,5800	87,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	210,7800	210,7800
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,18009280	15,5400	2,7986
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA UN	6,00000000	1,3800	8,2800

TOTAL MATERIAL:	596,6739
VALOR:	771,20
VALOR SEM ENCARGOS:	665,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	105,58
VALOR COM ENCARGOS:	771,20
VALOR BDI (28,82%):	222,26
VALOR COM BDI:	993,46

10.3. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,40129836	16,7700	57,0398
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,40141320	20,7700	70,6474
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,27004067	20,7700	26,3767
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,27004067	15,5500	19,7491
TOTAL MAO DE OBRA:					173,8160

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00961602	67,5000	0,6491
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	164,2800	164,2800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,55124478	1,1000	1,7064
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,58033569	0,5800	0,8738
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	46,0000	46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	43,5800	87,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	157,4100	157,4100
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,18143438	15,5400	2,8195
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA UN	6,00000000	1,3800	8,2800
TOTAL MATERIAL:					545,3488

VALOR:	719,16
VALOR SEM ENCARGOS:	612,79
VALOR ENCARGOS (83,86%):	106,37
VALOR COM ENCARGOS:	719,16
VALOR BDI (28,82%):	207,26
VALOR COM BDI:	926,42

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guilberth de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210488/4-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha N° 32 / 114
 VISTO OK

10.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

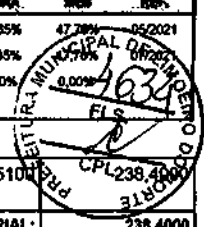
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	---------	------------	----------------	-------

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,97501125	244,5100
-------	---	---------	----	------------	----------

TOTAL MATERIAL:	238,4000
VALOR:	238,40
VALOR SEM ENCARGOS:	238,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	238,40
VALOR BDI (28,82%):	68,71
VALOR COM BDI:	307,11

10.5. I2255 - VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) (M2)

VALOR:	211,79
VALOR SEM ENCARGOS:	211,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	211,79
VALOR BDI (28,82%):	61,04
VALOR COM BDI:	272,83

10.6. 10532 - CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2) (M2)

VALOR:	261,57
VALOR SEM ENCARGOS:	261,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	261,57
VALOR BDI (28,82%):	75,38
VALOR COM BDI:	336,95

11.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18493671	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29240508	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3424

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,38987342	0,5500
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,68227848	2,9200
TOTAL MATERIAL:					2,2667

VALOR:	11,55
VALOR SEM ENCARGOS:	5,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,67
VALOR COM ENCARGOS:	11,55
VALOR BDI (28,82%):	3,33
VALOR COM BDI:	14,88

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.733-844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Rec. 219/68844-0 - 3094-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 33/144
VISTO OK

11.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SNAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39007569	16,7700	6,5416
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48759462	20,7700	10,1273
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6689

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24379731	0,5500	0,1341
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11702271	12,0800	1,4136
12098	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,23404542	21,2500	4,9735
TOTAL MATERIAL:						6,5212

VALOR:	23,19
VALOR SEM ENCARGOS:	13,06
VALOR ENCARGOS (83,86%):	10,13
VALOR COM ENCARGOS:	23,19
VALOR BDI (28,82%):	6,68
VALOR COM BDI:	29,87

11.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24370027	16,7700	4,0869
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34118037	20,7700	7,0863
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1732

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,48740053	0,5500	0,2681
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,68238074	4,7800	3,2617
TOTAL MATERIAL:						3,5298

VALOR:	14,70
VALOR SEM ENCARGOS:	7,92
VALOR ENCARGOS (83,86%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	14,70
VALOR BDI (28,82%):	4,24
VALOR COM BDI:	18,94

Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.894/0001-57
José Gualberto da Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.004-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.894/0001-57
José Gualberto da Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 200465/14-0-1014-D/RN

RemC Construtora
Folha Nº 34 / 116
VISTO: OK

11.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

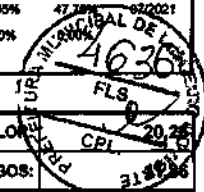
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34124158	16,7700	5,7226
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38999038	20,7700	8,1001
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8227

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04874880	17,1900	0,8380
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24374399	0,5500	0,1341
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11699711	11,9100	1,3934
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18574591	24,5900	4,0757
TOTAL MATERIAL:						6,4412



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	MODELO:	MOBA	MEB	MEC	
LOCAL:	BOM NOME - LMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	2021.08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



VALOR SEM ENCARGOS:	8,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,26
VALOR COM ENCARGOS:	28,66
VALOR BDI (28,82%):	5,84
VALOR COM BDI:	26,10

12.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90892063	16,7700	48,7826
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90892063	20,7700	60,4183
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42410053	15,5500	37,6948
TOTAL MAO DE OBRA:					148,8967	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,83568252	1,9600	22,8058
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09896402	9,5000	0,9212
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,90892063	3,5000	10,1812
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,90892063	0,8200	2,3853
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900	22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
TOTAL MATERIAL:					78,9496	

VALOR:	223,84
VALOR SEM ENCARGOS:	132,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	90,86
VALOR COM ENCARGOS:	223,84
VALOR BDI (28,82%):	64,51
VALOR COM BDI:	288,35

12.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03831251	16,7700	17,4125
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03890881	20,7700	21,5781
TOTAL MAO DE OBRA:					38,9906	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7200	50,7200
TOTAL MATERIAL:					50,7200	

VALOR:	89,71
VALOR SEM ENCARGOS:	65,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,73

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Albuquerque Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 414.732.842-72

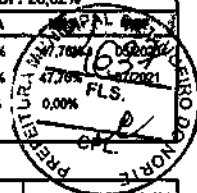
RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Albuquerque Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 35 de 144
VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,70%
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	89,71
VALOR BDI (28.82%):	25,85
VALOR COM BDI:	115,56

12.3. 92027 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	44,58
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,07
TOTAL SERVIÇO:					51,65

VALOR:	50,36
VALOR SEM ENCARGOS:	44,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,96
VALOR COM ENCARGOS:	50,36
VALOR BDI (28.82%):	14,51
VALOR COM BDI:	64,87

13.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03209929	22,3108
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7831

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38999210	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07247828	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					24,7711

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03238994	67,5000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04289913	78,1900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,72478275	0,5600
TOTAL MATERIAL:					11,4693

VALOR:	37,02
VALOR SEM ENCARGOS:	20,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,07
VALOR COM ENCARGOS:	37,02
VALOR BDI (28.82%):	10,67
VALOR COM BDI:	47,69

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto da Andrade Neto
 CPF: 414.752.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto da Andrade Neto
 Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 218468-4-D - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 36/1114
 VISTO: OIC

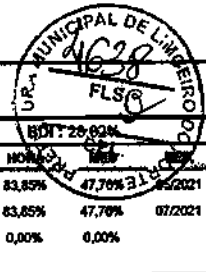
13.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58496854	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58496854	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					21,2481

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
LOCAL: BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE: SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA: 21/09/2021
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 07/2021
SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,79958048	2,0300	15,8331
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07244232	43,4400	46,5869
TOTAL MATERIAL:					62,4200	

VALOR:	83,67
VALOR SEM ENCARGOS:	70,47
VALOR ENCARGOS (83,86%):	13,20
VALOR COM ENCARGOS:	83,67
VALOR BDI (28,82%):	24,11
VALOR COM BDI:	107,78

3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,19499782	1,2468	0,2431
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,77999129	0,8636	0,6738
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,9169		

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,46248367	20,7700	30,3758
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16998693	20,7700	24,3006
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16998693	15,5500	18,1933
TOTAL MAO DE OBRA:					72,8697	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,47477131	0,4800	9,8279
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02924967	74,7200	2,1855
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,14624837	16,1600	2,3634
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,91521054	0,5800	14,5125
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,02924967	18,2100	0,5326
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09749891	36,8100	3,5889
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04874946	35,1700	1,7145
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,43747278	1,3800	3,3637
TOTAL MATERIAL:					38,0690	

VALOR:	111,88
VALOR SEM ENCARGOS:	67,20
VALOR ENCARGOS (83,86%):	44,68
VALOR COM ENCARGOS:	111,88
VALOR BDI (28,82%):	32,24
VALOR COM BDI:	144,12

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto da Silva Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210466-1/D-3014-D/RN

RemC Construtora
 Folha N.º 39 / 144
 VISTO OK

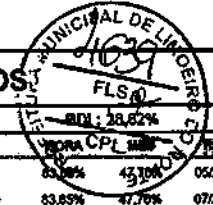
13.4. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24374231	20,7700	5,0625
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53623307	15,5500	8,3384

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/06/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	POSO:	VENHAO
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 43,10% 05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	18,4009
--------------------	---------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	0,03558638	M3		67,5000	2,4021
10605 CIMENTO PORTLAND	14,21505123	KG		0,5600	7,9604
TOTAL MATERIAL:					10,3625

VALOR:	23,76
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (63,86%):	8,44
VALOR COM ENCARGOS:	23,76
VALOR BDI (28,82%):	6,86
VALOR COM BDI:	30,61

13.5. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	0,19504644	H		20,7700	4,0511
12543 SERVENTE	0,19504644	H		15,5500	3,0330
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0841

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,65925697	KG		3,5900	2,3667
TOTAL MATERIAL:					2,3667

VALOR:	9,45
VALOR SEM ENCARGOS:	6,08
VALOR ENCARGOS (63,85%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	9,48
VALOR BDI (28,82%):	2,72
VALOR COM BDI:	12,17

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI- ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 Produtor
 CPF: 414.732.444-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI- ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 219468/4-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº. 38 / 114
 VISTO

13.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	0,06948900	H		27,4607	1,9082
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	0,00376361	H		42,1649	0,1587
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0669

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	0,14593196	H		20,7700	3,0310
12543 SERVENTE	0,14641342	H		15,5500	2,2767
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3077

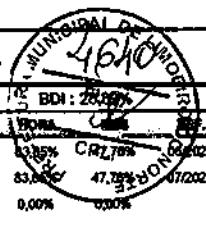
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	0,05213970	M3		67,5000	3,5194
12403 PÓ DE PEDRA	0,00596669	M3		60,4600	0,3607
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	51,00000000	UN		0,5600	28,5600
TOTAL MATERIAL:					32,4401

VALOR:	39,81
--------	-------

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% CRZ 78% 02/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,28% 07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	35,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	39,81
VALOR BDI (28.82%):	11,47
VALOR COM BDI:	61,28

13.7. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,05759100	15,5500	25,7755
TOTAL MAO DE OBRA:					25,7755

MATERIAL	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	1,07255888	60,8800	65,2974
TOTAL MATERIAL:					65,2974

VALOR:	91,07
VALOR SEM ENCARGOS:	74,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,67
VALOR COM ENCARGOS:	91,07
VALOR BDI (28.82%):	26,25
VALOR COM BDI:	117,32

14.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,28244151	16,7700	4,8042
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,34118178	20,7700	7,0963
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9005

MATERIAL	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA UN	0,48740252	0,5500	0,2881
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA KG	0,43868227	9,1000	3,9918
TOTAL MATERIAL:					4,2899

VALOR:	16,25
VALOR SEM ENCARGOS:	8,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,29
VALOR COM ENCARGOS:	16,25
VALOR BDI (28.82%):	4,68
VALOR COM BDI:	20,93

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guibergio de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Engenheiro - CREA N.º 210465/2010 - 3914-U/1-11

RemC Construtora
 Folha Nº 39 / 114
 VISTO OK

14.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

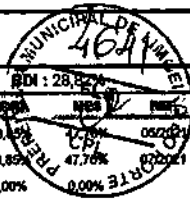
MAO DE OBRA	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,34122045	16,7700	5,7223
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,38998623	20,7700	8,0998
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8219

MATERIAL	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03899662	17,1900	0,6704

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
 LOCAL: BOM NOME - LIMDEIRO DO NORTE - CE
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA: 21/09/2021

BDI: 28,82%

	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	0,52021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	0,52021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,15598649	24,9900	3,8981
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,12873903	12,6800	1,6071
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,38996623	0,5500	0,2145

TOTAL MATERIAL: 6,3901

VALOR:	20,21
VALOR SEM ENCARGOS:	11,81
VALOR ENCARGOS (58,85%):	8,40
VALOR COM ENCARGOS:	20,21
VALOR BDI (28,82%):	5,82
VALOR COM BDI:	26,03

15.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,78008474	16,7700	13,0820
I2395	PINTOR	H	0,78008474	20,7700	16,2024

TOTAL MAO DE OBRA: 29,2844

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,02925318	17,1900	0,5028
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,15601695	24,9900	3,8989
I1348	LIXA PARA FERRO	UN	0,29253178	1,6900	0,4944
I2293	ZARCÃO	L	0,11701271	22,5800	2,6421

TOTAL MATERIAL: 7,5383

VALOR:	36,82
VALOR SEM ENCARGOS:	19,00
VALOR ENCARGOS (58,85%):	17,82
VALOR COM ENCARGOS:	36,82
VALOR BDI (28,82%):	10,61
VALOR COM BDI:	47,43

16.1. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	H	0,19500403	18,9500	3,6953
I2543	SERVENTE	H	0,01813537	15,5500	0,2820

TOTAL MAO DE OBRA: 3,9773

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,32175665	6,4200	2,0657
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,05460113	107,1400	5,8500
I2294	ÁGUA	M3	0,04387591	4,6300	0,2031

TOTAL MATERIAL: 8,1188

VALOR:	12,10
VALOR SEM ENCARGOS:	9,84
VALOR ENCARGOS (58,85%):	2,46
VALOR COM ENCARGOS:	12,10

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

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto da Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 104980/01-3 - 3014-D/7 RN

RemC Construtora
 Folha Nº 40
 VISTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA:	21/09/2021	BOC:	28.825
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

VALOR BDI (28.82%):	3,49
VALOR COM BDI:	16,59

16.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,94996830	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:			30,3220

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA M3	1,12123062	76,1900
TOTAL MATERIAL:			86,4266

VALOR:	116,78
VALOR SEM ENCARGOS:	96,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,62
VALOR COM ENCARGOS:	116,78
VALOR BDI (28.82%):	33,36
VALOR COM BDI:	149,11

16.3. 10143 - ARVORE ORNAMENTAL (UN)

VALOR:	36,73
VALOR SEM ENCARGOS:	36,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,73
VALOR BDI (28.82%):	10,59
VALOR COM BDI:	47,32

17.1. -- ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA ()

VALOR:	11493,69
VALOR SEM ENCARGOS:	11493,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11493,69
VALOR BDI (28.82%):	3312,48
VALOR COM BDI:	14806,17

18.1. 00040818 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

VALOR:	4.047,38
VALOR SEM ENCARGOS:	2.739,16
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.308,22
VALOR COM ENCARGOS:	4.047,38
VALOR BDI (28.82%):	1.166,45
VALOR COM BDI:	5.213,83

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
CPF: 474.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 218468/00-0 - 3014-D/RN

RemC Construtora
Folha Nº 41 / 138
VISTO OC

18.2. 18617 - VIGIA (MÊS)

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	VERBAÇÃO	HORA		
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	53,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



VALOR:	2.873,17
VALOR SEM ENCARGOS:	1.944,48
VALOR ENCARGOS (47,78%):	928,69
VALOR COM ENCARGOS:	2.873,17
VALOR BDI (28,82%):	828,05
VALOR COM BDI:	3.701,22

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.733.844-72

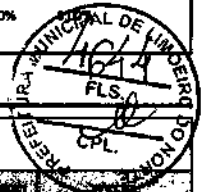
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046844-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 12/11/21
VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MGR	47,76%	RF	05/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MGR	47,76%	RF	07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%				



12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706			SEINFRA	L	13,60000000	4,0900	55,6240
TOTAL MATERIAL:							55,6240

VALOR:	55,62
VALOR SEM ENCARGOS:	55,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,62
VALOR BDI (28,82%):	16,03
VALOR COM BDI:	71,65

22 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545			SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MÃO DE OBRA:							22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (28,82%):	6,59
VALOR COM BDI:	29,46

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702			SEINFRA	H	1,75680000	1,0000	1,7568
12701			SEINFRA	H	19,76470000	1,0000	19,7647
12703			SEINFRA	H	29,84710000	1,0000	29,8471
12721			SEINFRA	H	1,00000000	55,6240	55,6240
12722			SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MATERIAL:							129,6824

VALOR:	129,66
VALOR SEM ENCARGOS:	116,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	129,66
VALOR BDI (28,82%):	37,37
VALOR COM BDI:	167,03

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.884/0001-57
José Guiberto de Almeida Neto
Procurador
CPF: 414.732.698-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.884/0001-57
José Guiberto de Almeida Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046/644-0 - 3014-D/RN

RemC Construtora
Folha Nº 43/124
VISTO OK

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

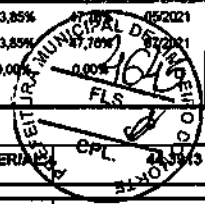
MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702			SEINFRA	H	1,75680000	1,0000	1,7568
12701			SEINFRA	H	19,76470000	1,0000	19,7647
12722			SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700

OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	FORMA:	VENHAO	NORMA:	RES
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RES:	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	RES:	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RES:	0,00%



TOTAL MATERIAIS:	VALOR:	44,39
	VALOR SEM ENCARGOS:	31,42
	VALOR ENCARGOS (83,88%):	12,97
	VALOR COM ENCARGOS:	44,39
	VALOR BDI (28,82%):	12,79
	VALOR COM BDI:	57,18

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	272,1600
TOTAL MATERIAL:					354,2400

VALOR:	609,74
VALOR SEM ENCARGOS:	409,14
VALOR ENCARGOS (83,88%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	509,74
VALOR BDI (28,82%):	146,91
VALOR COM BDI:	656,65

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	204,4000
TOTAL MATERIAL:					286,4800

VALOR:	441,98
VALOR SEM ENCARGOS:	341,38
VALOR ENCARGOS (83,88%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	441,98
VALOR BDI (28,82%):	127,38
VALOR COM BDI:	569,36

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.884/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 CPF: 474.732.542-72

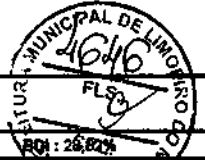
RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.884/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 216466-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 44 / 116
 VISTO *OK*

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	FORMA:	SEINFRA	VALOR: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28,82%):	5,40
VALOR COM BDI:	24,14

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP) (H)

MATERIAL	UNIDADE	FORMA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,18230000	1,0000	1,1823
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.590L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:					22,3107	

VALOR:	22,31
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,31
VALOR BDI (28,82%):	6,43
VALOR COM BDI:	28,74

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA	UNIDADE	FORMA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000	

MATERIAL	UNIDADE	FORMA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,1000	178,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5600	90,7200
TOTAL MATERIAL:					351,0000	

VALOR:	506,50
VALOR SEM ENCARGOS:	405,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	506,50
VALOR BDI (28,82%):	145,97
VALOR COM BDI:	652,47

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.884/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Produtor
CPF: 414.732.444-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.884/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - RGO CIVIL
CREA Nac. 210468642-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 45 de 111
VISTO 100

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	UNIDADE	FORMA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL MAO DE OBRA:					504,5975	

MATERIAL	UNIDADE	FORMA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800

[Handwritten signature]



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 21/08/2021				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021.08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5600	272,1600
TOTAL MATERIAL:						354,2400
VALOR:						858,84
VALOR SEM ENCARGOS:						532,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						326,45
VALOR COM ENCARGOS:						858,84
VALOR BDI (28.82%):						247,52
VALOR COM BDI:						1.106,36

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL MAO DE OBRA:						604,5975
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5600	163,5200
TOTAL MATERIAL:						245,6000
VALOR:						750,20
VALOR SEM ENCARGOS:						423,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):						326,45
VALOR COM ENCARGOS:						750,20
VALOR BDI (28.82%):						216,21
VALOR COM BDI:						966,41

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL MAO DE OBRA:						604,5975
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL MATERIAL:						286,4800
VALOR:						791,08
VALOR SEM ENCARGOS:						464,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						326,45
VALOR COM ENCARGOS:						791,08
VALOR BDI (28.82%):						227,99
VALOR COM BDI:						1.019,07

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guiberio de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENREGENRO CIVIL
 CREA Nac. 210406/044-9 - 014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 46 / 114
 VISTO OC

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA						
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	9,02	0,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEM-FRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	0,23
VALOR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (28,82%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,30

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	0,08	0,08
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	0,62	0,62
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	0,91	0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				5,57

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,00000000	H	9,02	9,02
TOTAL MAO DE OBRA:				9,02

SERVICO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	H	0,23	0,23
TOTAL SERVICO:				0,23

VALOR:	14,82
VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	14,82
VALOR BDI (28,82%):	4,27
VALOR COM BDI:	19,09

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	0,02660000	H	12,85	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:				0,34

VALOR:	0,34
VALOR SEM ENCARGOS:	0,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	0,34
VALOR BDI (28,82%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,44

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliário EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 2104684-0-3014-D/RN

RemC Construtora
 Folha Nº 44 / 111
 VISTO OK

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00043480 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				5,57

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:				12,85

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34
TOTAL SERVICIO:				0,34

VALOR:	18,76
VALOR SEM ENCARGOS:	12,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	18,76
VALOR BDI (28.82%):	5,41
VALOR COM BDI:	24,17

92026 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,41
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	14,78
TOTAL MATERIAL:				23,19

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63700000	9,44
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63700000	11,95
TOTAL SERVICIO:				21,39

VALOR:	44,58
VALOR SEM ENCARGOS:	38,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,61
VALOR COM ENCARGOS:	44,58
VALOR BDI (28.82%):	12,85
VALOR COM BDI:	57,43

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 214/0684-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 48 / 111
 VISTO 00

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,13

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



00038099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000		
TOTAL MATERIAL:						4,76

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	18,76	2,32
TOTAL SERVICIO:						2,32

VALOR:	7,07
VALOR SEM ENCARGOS:	6,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,07
VALOR BDI (28.82%):	2,04
VALOR COM BDI:	9,11

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

MATERIAL				COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	1,0000	0,0395
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	1,0000	0,7910
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	1,0000	0,4163
TOTAL MATERIAL:						1,2468

VALOR:	1,25
VALOR SEM ENCARGOS:	1,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,25
VALOR BDI (28.82%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,61

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL				COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	1,0000	0,0361
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	1,0000	0,5423
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	1,0000	0,2854
TOTAL MATERIAL:						0,8638

VALOR:	0,86
VALOR SEM ENCARGOS:	0,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,86
VALOR BDI (28.82%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,11

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

[Signature]
 RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto da Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 219.461-444 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 49 / 111
 VISTO OK

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL				COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

[Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA:	21/08/2021	BDI:	28,82%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
SEINAPI	222.105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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 (28.82%):	5,40
VALOR COM BDI:	24,14

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,0000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,0000
TOTAL MATERIAL:				27,4607

VALOR:	27,46
VALOR SEM ENCARGOS:	16,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	27,46
VALOR BDI (28.82%):	7,91
VALOR COM BDI:	35,37

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0900
TOTAL MATERIAL:				4,2945

VALOR:	4,29
VALOR SEM ENCARGOS:	4,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,29
VALOR BDI (28.82%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,53

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guilherme da Encosta Neto
Proprietário
CPF: 414.731.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guilherme da Encosta Neto
Responsável Técnico
CREA Nac. 30000449-0/2014-5

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,0000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,0000
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	1,0000
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2945
TOTAL MATERIAL:				42,1649

VALOR:	42,16
VALOR SEM ENCARGOS:	30,73

RemC Construtora
Folha Nº 50/124
VISTO

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/08/2021	BDI:	28,82%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	VERSIÃO:		HORA:		MBR:		RBF:	
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		63,85%		47,76%		05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO		63,85%		47,76%		07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		

VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	42,16
VALOR BDI (28,82%):	12,15
VALOR COM BDI:	54,31



RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.884/0001-57
José Gualberto de Miranda Neto
Proprietador
CPF: 414.732.844-72

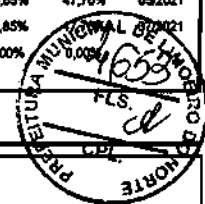
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ 25.078.884/0001-57
José Gualberto de Miranda Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210469/4-0-3014-0/RN

RemC Construtora
Folha Nº 51/117
VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	USUÁRIO:		HORA:		IMP:		IMP:	
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		63,85%		47,76%		05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	2021/00 COM DESONERAÇÃO		63,85%				
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%				



-- ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA ()

VALOR:	11.493,69
VALOR SEM ENCARGOS:	11.493,69
IMM:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11.493,69
VALOR BDI (28,82%):	3.312,48
VALOR COM BDI:	14.806,17

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046/244-0 - 3014-0 / RN

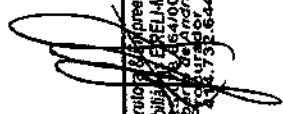
RemC Construtora
Folha Nº 52 UNF
VISTO OC

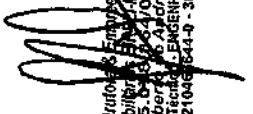


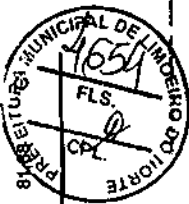
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	DATA REF.
12543	SERVENTE	H	7.717,94	15,55	120.014,00	13,72
12391	PEDREIRO	H	3.233,31	20,77	67.155,84	7,66
16337	JANELA EM ALUMÍNIO ANOZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	144,34	244,51	35.282,74	4,04
12355	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	148,04	211,79	31.353,39	3,59
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	55.519,89	0,56	31.091,14	3,56
12395	PINTOR	H	1.484,44	20,77	30.831,88	3,53
10111	AREIA VERMELHA	M3	413,26	60,88	25.159,08	2,88
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	538,96	43,44	23.325,50	2,67
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1.039,65	20,77	21.593,54	2,47
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1.221,40	16,77	20.482,82	2,34
10488	CARPINTEIRO	H	853,05	20,77	17.717,82	2,03
00040618	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	4,00	4.047,38	16.189,52	1,85
18617	VIGIA	MÉS	5,00	2.873,17	14.365,85	1,64
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	853,05	16,77	14.305,58	1,64
11328	LADRILHISTA	H	615,88	20,77	12.781,38	1,46
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	16.783,20	0,71	11.916,07	1,36
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	493,92	18,13	8.954,73	1,02
10109	AREIA MEDIA	M3	117,87	87,50	7.942,89	0,91
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	1.299,76	5,73	7.447,76	0,85
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	14.555,11	0,48	6.988,45	0,80
12098	TINTA LATEX	L	309,14	21,25	6.569,20	0,75
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	95,02	68,06	6.277,24	0,72
11981	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	445,77	12,61	5.621,13	0,64
10163	AÇO CA-50	KG	590,99	9,50	5.614,45	0,64
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	223,88	24,59	5.505,44	0,63


RemC Construtora & Empreendimentos
 Imob. Eireli-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guadalupe de Melo
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046/544-8 - 30/14-D / RN
 CPF: 3.817.325.644-72


RemC Construtora & Empreendimentos
 Imob. Eireli-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guadalupe de Melo
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046/544-8 - 30/14-D / RN





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	POSTO:	SEINFRA	PERÍODO:	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	VERBA:	SINAPI	PERÍODO:	2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BDI	VALOR COM BDI
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	7.348,00	0,68	4.997,32	0,57	82,42
12706	OLEO DIESEL	L	1.129,87	4,09	4.621,17	0,53	83,10
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	5,00	877,50	4.387,50	0,50	83,75
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	28,00	164,28	4.271,28	0,49	84,38
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	413,17	10,01	4.135,86	0,47	84,89
12312	ELETRICISTA	H	172,04	20,77	3.573,32	0,41	85,51
12701	DEPRECIACÃO	H	3.368,83	1,00	3.368,83	0,39	86,01
12645	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	143,88	22,87	3.280,54	0,38	86,49
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	172,01	16,77	2.884,67	0,33	86,92
12703	MANUTENÇÃO	H	2.712,64	1,00	2.712,64	0,31	87,32
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	4.842,96	0,56	2.712,06	0,31	87,72
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	10,00	261,57	2.615,70	0,30	88,10
11101	ESMERIL N.36	UN	69,31	36,81	2.551,90	0,29	88,48
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	12,00	210,78	2.529,36	0,29	88,85
10260	BRITA	M3	33,07	76,19	2.519,52	0,29	89,22
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	48,00	50,72	2.434,56	0,28	89,58
12320	ENCANADOR	H	119,08	20,32	2.419,78	0,28	89,94
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	1.732,75	1,38	2.381,20	0,27	90,29
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	395,95	2.375,70	0,27	90,64
10169	AÇO CA-60	KG	277,93	9,28	2.301,25	0,26	90,98
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 6CM PARA PORTA 1FL.	UN	52,00	43,58	2.266,16	0,26	91,31
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	84,52	23,81	2.012,44	0,23	91,61
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	116,74	16,77	1.957,75	0,22	91,90
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	78,00	24,67	1.924,26	0,22	92,18
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	158,04	11,91	1.882,25	0,22	

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.894/0001-57
 José Aureliano de Azevedo Neto
 CPF: 411.733.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.894/0001-57
 Responsável Técnico: ENGENHEIRO PAULO
 CREA Nac. 5.045.644-0-3014-D/RN





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	FORMA DE PAGAMENTO:	VENHA	DATA DE INÍCIO:	05/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMÓEIRO DO NORTE - CE	FORMA DE PAGAMENTO:	VENHA	DATA DE FIM:	07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	83,86%
		SINAPI:	202106 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	83,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VALOR:	47,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	154,57	12,08	1.867,20	0,21	92,73	C	92,73
16506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	900,62	2,03	1.828,25	0,21	93,00	C	93,00
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	1.289,78	1,36	1.754,71	0,20	93,26	C	93,26
10508	CERA	KG	103,97	16,16	1.680,08	0,19	93,51	C	93,51
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	350,07	4,74	1.659,35	0,19	93,75	C	93,75
10109	AREIA GROSSA	M3	21,86	74,72	1.633,44	0,19	93,99	C	93,99
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	7,00	216,76	1.536,32	0,16	94,22	C	94,22
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	7,00	184,10	1.288,70	0,15	94,41	C	94,41
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	6,00	209,48	1.256,88	0,14	94,59	C	94,59
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	71,16	17,19	1.223,27	0,14	94,77	C	94,77
11102	ESMERIL N.60	UN	34,68	35,17	1.216,62	0,14	94,95	C	94,95
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	26,00	46,00	1.198,00	0,14	95,13	C	95,13
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	56,09	20,77	1.164,87	0,13	95,30	C	95,30
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	7,00	157,41	1.101,87	0,13	95,46	C	95,46
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	219,38	4,78	1.048,63	0,12	95,62	C	95,62
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	468,70	1,96	957,85	0,11	95,78	C	95,78
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	56,09	16,77	940,61	0,11	95,90	C	95,90
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	42,00	22,29	936,18	0,11	96,04	C	96,04
11964	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	7,00	129,00	903,00	0,10	96,17	C	96,17
11100	ESMALTE SINTETICO	L	35,80	24,89	894,69	0,10	96,30	C	96,30
10116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	234,61	3,59	842,23	0,10	96,43	C	96,43
12408	PREGO 14X18 (1.12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	49,14	16,75	823,09	0,09	96,55	C	96,55
11724	PREGO	KG	49,28	15,54	765,51	0,09	96,68	C	96,68
10441	CAL HIDRATADA	KG	631,94	1,10	695,13	0,08	96,76	C	96,76
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	203,86	2,92	595,29	0,07	96,93	C	96,93
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	985,79	0,55	547,69	0,06	96,93	C	96,93

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI ME
 CNPJ: 25.078.884/0001-57
 José Guanabara de Andrade Neto
 CPF: 25.417.322.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI ME
 CNPJ: 25.078.884/0001-57
 Responsável Técnico: Engenheiro CIVIL
 CREA Nac. 21101866-4 - 3014-D / RN



RemC Construtora
 Folha N.º 56/1111
 VISTO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	FORMA:	VENÍVEL	FORMA:	VENÍVEL
LOCAL:	BOM NOOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	BDI	VALOR TOTAL	DATA
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PILAVATORIO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	77,93	541,31	0,06	97,01	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	M	72,90	6,71	489,16	0,06	97,08	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	25,78	18,74	483,14	0,06	97,15	C
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	42,00	10,21	428,82	0,05	97,22	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	122,17	3,50	427,61	0,05	97,28	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	11,93	35,59	424,72	0,05	97,34	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,79	18,21	378,64	0,04	97,40	C
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	98,73	987,30	0,04	97,45	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	17,71	354,20	0,04	97,50	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	4,68	73,90	344,56	0,04	97,55	C
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	MATERIAL	KG	35,66	9,10	324,54	0,04	97,60	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	39,47	7,35	290,11	0,03	97,64	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	13,86	20,77	287,82	0,03	97,69	C
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	294,48	1,00	294,48	0,03	97,73	C
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	94,50	2,46	232,47	0,03	97,76	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATELITE/RODAPÉ	SEINFRA	MATERIAL	UN	156,00	1,38	215,28	0,02	97,80	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	14,80	13,80	204,26	0,02	97,83	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitarios, inclusive porca cega, arruela e bucha de nylon	SEINFRA	MATERIAL	UN	26,00	7,50	195,00	0,02	97,85	C
12283	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	8,57	22,58	193,41	0,02	97,88	C
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	11,83	177,45	0,02	97,91	C
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	28,95	173,70	0,02	97,93	C
10112	ARENOSO	SEINFRA	MATERIAL	M3	2,40	68,82	165,39	0,02	97,96	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	14,63	10,05	147,00	0,02	97,96	C
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	10,30	12,68	130,65	0,01	98,00	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	8,96	18,74	130,36	0,01	98,02	C

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária Eireli-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guarnier de Azevedo Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nasc. 210-000333-0 - 3014-D / RN
 CPF: 412.752.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária Eireli-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guarnier de Azevedo Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nasc. 210-000333-0 - 3014-D / RN



RemC Construtora
 Folha N.º 56 de 114
VISTO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202.106 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,09	107,14	117,00	0,01	96,04	C
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,09	107,14	117,00	0,01	96,04	C
11106	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	42,00	2,81	109,62	0,01	96,05	C
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	60,00	1,76	105,60	0,01	96,07	C
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	122,17	0,82	100,18	0,01	96,08	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	6,16	92,40	0,01	96,10	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	7,39	88,68	0,01	96,11	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	21,85	3,91	85,45	0,01	96,12	C
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	42,00	2,02	84,84	0,01	96,13	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	4,98	74,70	0,01	96,15	C
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	84,00	0,88	73,92	0,01	96,16	C
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	MATERIAL	UN	42,00	1,76	73,82	0,01	96,17	C
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,90	18,95	73,91	0,01	96,18	C
00002438	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,69	12,85	80,23	0,01	96,19	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	208,00	0,27	58,16	0,01	96,20	C
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	17,50	2,88	52,31	0,01	96,20	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	4,81	10,84	52,12	0,01	96,21	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	6,41	50,46	0,01	96,22	C
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	3,33	49,85	0,01	96,23	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	7,28	6,85	48,44	0,01	96,23	C
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	1,55	46,50	0,01	96,24	C
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	2,96	44,40	0,01	96,25	C
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	1,39	41,70	0,00	96,25	C
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,44	6,42	41,31	0,00	96,26	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,07	9,50	38,69	0,00	96,26	C
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	21,41	1,89	36,19	0,00	96,27	C
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	2,39	35,85	0,00	96,27	C

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Rec. 214368644-0 - 3814-D / RN
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Rec. 214368644-0 - 3814-D / RN



RemC Construtora & Empreendimentos
 Folha N.º 511/111
 VISTO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/08/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	PORES:	VERSÃO:	NOVA:	DATA INF.:
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,92	9,02	35,39	0,00	98,28	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,57	60,46	0,00	0,00	98,26	C
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	1,86	27,90	0,00	98,29	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,75	15,54	27,27	0,00	98,29	C
11725	PREGO 16X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SINAPI	ENCARGOS	H	8,39	2,55	21,39	0,00	98,30	C
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	3,13	16,78	0,00	98,30	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,59	17,70	0,00	98,30	C
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	5,02	15,06	0,00	98,30	C
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	1,62	9,72	0,00	98,30	C
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	ENCARGOS	H	8,39	0,91	7,63	0,00	98,31	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8,39	0,88	7,38	0,00	98,31	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8,39	0,62	5,20	0,00	98,31	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8,39	0,55	4,61	0,00	98,31	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,88	4,63	4,06	0,00	98,31	C
12284	ÁGUA	SEINFRA	MATERIAL	M	6,52	0,28	2,39	0,00	98,31	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SINAPI	ENCARGOS	H	6,39	0,06	0,50	0,00	98,31	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEINFRA	MATERIAL	H	554,48	0,00	0,00	0,00	98,31	C
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR									

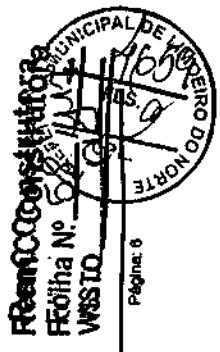
Subtotal até 98,31% 667.369,77

Outros 11.475,96

Valor total do Orçamento 678.845,73

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guiberri de Andrade Neto
 Responsável Técnico - SCLUX - D.C.II
 CREA Nac. 2104/6644-3 - 3814-07/RN
 CPF: 472.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guiberri de Andrade Neto
 Responsável Técnico - SCLUX - D.C.II
 CREA Nac. 2104/6644-3 - 3814-07/RN
 CPF: 472.732.644-72





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/08/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	UNIDADE:	M²	QUANT:	11,72
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	83,86%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	202106 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VALOR:	83,86%
				VALOR:	47,76%
				VALOR:	47,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	DATA RES.
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	710,88	144,12	102.452,03	11,72
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	385,20	133,60	51.462,72	5,88
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	88,60	531,51	47.091,79	5,39
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	148,04	307,11	45.484,56	5,20
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	365,30	117,32	45.203,40	5,17
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	380,60	110,90	42.241,81	4,83
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	148,04	272,83	40.389,75	4,62
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.320,85	29,87	39.453,79	4,51
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.350,80	26,10	35.255,88	4,03
C4462	TELHA CERÂMICA	M2	380,90	79,61	30.323,45	3,47
C2627	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2	201,60	142,67	28.782,27	3,29
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	477,00	54,34	25.920,18	2,96
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	4,00	5.213,83	20.855,32	2,38
18617	VIGIA	MES	5,00	3.701,22	18.506,10	2,12
C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	385,20	47,24	18.198,85	2,08
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	238,50	75,13	17.918,50	2,05
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	280,90	63,56	17.854,00	2,04
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	320,40	47,69	15.279,88	1,75
-	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA	OUTRAS	1,00	14.806,17	14.806,17	1,69
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	460,00	30,16	13.873,60	1,59
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	115,47	107,78	12.446,36	1,42
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	288,35	12.110,70	1,38
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	12,00	993,46	11.921,52	1,36
C0843	CONCRETO PAVIBR. - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	20,88	335,56	11.162,49	1,28



REMC Construtora
 CNPJ: 25.078.864/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7
 CEP - 62.930-000 LN - CE
 Rua Guará, nº 100 - 1 - 57 - Limoeiro do Norte - Ceará - CEP: 61.475-284-72
 CPF: 11.475.284-72
 Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº: 21046384-0 - 3014-D/RN
 Responsável Fiscal: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº: 21046384-0 - 3014-D/RN
 Responsável por Empreendimentos
 EIRELI/ME
 CNPJ: 07.013.806-3333/ (88) 2142-0718
 Rua Guará, nº 100 - 1 - 57 - Limoeiro do Norte - Ceará - CEP: 61.475-284-72
 CPF: 11.475.284-72
 VISTO _____ OK



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,85% 47,78% 06/2021
LOCAL:	BOM NOME - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI:	2021068 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	83,85% 47,76% 07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M2	336,95	3.369,50	0,39	97,64	C
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM) - 39,00KG/M2	SEINFRA	MATERIAL	M2	10,00	3.369,50	0,39	97,64	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	40,00	2.656,80	0,30	97,95	C
C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SI PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	SERVICO	M3	5,20	2.411,19	0,28	98,22	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	2.282,88	0,26	98,48	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	81,30	2.116,24	0,24	98,72	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	81,30	1.701,61	0,19	98,92	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	SERVICO	M2	93,14	1.649,51	0,19	99,11	C
C0088	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	SERVICO	M3	1,59	1.413,22	0,16	99,27	C
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	115,47	1.405,27	0,16	99,43	C
C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	SERVICO	M	31,50	1.050,52	0,12	99,55	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	33,18	955,25	0,11	99,66	C
C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	SERVICO	M3	23,40	776,68	0,09	99,75	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	SERVICO	M3	5,00	745,55	0,09	99,83	C
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	473,20	0,05	99,89	C
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	389,22	0,04	99,93	C
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	SERVICO	M2	20,00	311,80	0,04	99,97	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	264,48	0,03	100,00	C
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	19,41	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 874.492,61
Outros 0,01
Valor total do Orçamento 874.492,62

RemC Construtora
Folha Nº 001/01
VISTO



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	FONTE:	VERBA	HORA	MEB	RF.
	LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	09/2021
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		43.671,38	5,56	
2	RECUPERAÇÃO DE PAREDE		6.166,02	0,79	
3	MOVIMENTO DE TERRA		44.879,48	5,89	
4	INFRAESTRUTURA		49.136,48	6,26	
5	SUPERESTRUTURA		29.798,79	3,80	
6	COBERTA		108.652,08	13,83	
7	PAREDES E PAINÉIS		16.888,16	2,13	
8	REVESTIMENTO DE PAREDES		62.327,76	7,94	
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		21.289,74	2,71	
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO		70.388,40	8,97	
11	PINTURA DE PAREDES		112.760,69	14,36	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		14.531,65	1,85	
13	PISO		135.734,96	17,29	
14	PINTURA EM ESQUADRIA DE MADEIRA		5.924,47	0,75	
15	PINTURA EM ESQUADRIA DE FERRO		2.143,84	0,27	
16	PAISAGISMO		1.988,26	0,25	
17	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA		14.684,26	1,87	
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		44.575,26	5,68	
			VALOR SEM ENCARGOS:	416.143,66	100,00
			VALOR ENCARGOS:	194.269,11	
			VALOR COM ENCARGOS:	609.402,77	
			VALOR BDI:	175.628,86	
			VALOR TOTAL:	785.031,63	



Setecentos e Oitenta e Cinco Mil Trinta e Um reais e Sessenta e Três centavos

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.152.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - CRP 100110/01
CREA Nac. 21046864-0 - 0014-D/RN

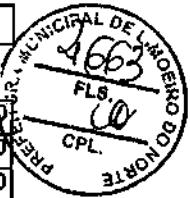
RemC Construtora
Folha Nº 01 / 111
VISTO OK



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA: 21/09/2021	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DO BIKOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	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	16,48

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
Proprietário
CPF: 414.332.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210469/444 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 62/114
VISTO OK



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA : 21/09/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	INSCRIÇÃO	MDR	ISS	REP.	
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 28,82%

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.664/0001-57
José Gualberto de Fátima Neto
Presidente
CPF: 414.139.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.664/0001-57
José Gualberto de Fátima Neto
Responsável Técnico - Engenharia Civil
CREA Nac. 21046844-6 - 3072-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 63/117
VISTO OC



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSE AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	EDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSE AFONSO MAIA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPA - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	DATA INÍC:	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA FIM:	07/2021

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAÇOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,00	66,42	Seisenta e Seis reais e Quarenta e Dois centavos	43.671,38	Quarenta e Três Mil Seiscentos e Setenta e Um reais e Trinta e Oito centavos
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	129,22	17,71	Dezesseis reais e Setenta e Um centavos	2.656,90	Dois Mil Seiscentos e Cinquenta e Seis reais e Oitenta e Oito centavos
1.3	C1637	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	190,24	Cento e Noventa reais e Vinte e Quatro centavos	2.286,49	Dois Mil Duzentos e Oitenta e Dois reais e Oitenta e Nove centavos
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	505,34	15,50	Quinze reais e Cinquenta centavos	7.832,77	Sete Mil Oitocentos e Trinta e Dois reais e Setenta e Sete centavos
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	13,00	22,04	Vinte e Dois reais e Quatro centavos	286,52	Duzentos e Oitenta e Seis reais e Cinquenta e Dois centavos
1.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	100,00	13,29	Treze reais e Vinte e Nove centavos	1.329,00	Um Mil Trezentos e Vinte e Nove reais
1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	105,60	55,35	Cinquenta e Cinco reais e Trinta e Cinco centavos	5.844,96	Cinco Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Noventa e Seis centavos
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,13	28,79	Vinte e Oito reais e Setenta e Nove centavos	621,96	Quinhentos e Vinte e Um reais e Noventa e Seis centavos
1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	260,00	27,44	Vinte e Sete reais e Quarenta e Quatro centavos	7.134,40	Sete Mil Cento e Trinta e Quatro reais e Quarenta e Quatro centavos
1.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	260,00	30,19	Trinta reais e Dezesseis centavos	7.841,00	Sete Mil Oitocentos e Quarenta e Um reais e Seiscentos e trinta centavos
1.11	00910776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,60 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERIAS	SINAPI	MES	5,00	1.130,40	Um Mil Cento e Trinta reais e Quarenta centavos	5.652,00	Cinco Mil Seiscentos e Cinquenta e Dois reais
2		RECUPERAÇÃO DE PAREDE							
2.1	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	80,00	15,51	Quinze reais e Cinquenta e Um centavos	1.240,80	Um Mil Duzentos e Quarenta reais e Oitenta centavos
2.2	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	2,20	463,66	Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Sessenta e Nove centavos	1.020,12	Um Mil Vinte reais e Doze centavos
2.3	C3406	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	90,00	43,39	Quarenta e Três reais e Trinta e Nove centavos	3.905,10	Três Mil Novecentos e Cinco reais e Dez centavos
3		MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	58,54	51,76	Cinquenta e Um reais e Setenta e Seis centavos	2.928,51	Dois Mil Novecentos e Vinte e Seis reais e Cinquenta e Um centavos
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	352,89	117,32	Cento e Dezesseis reais e Trinta e Dois centavos	41.401,05	Quarenta e Um Mil Quatrocentos e Um reais e Cinco e Oitenta centavos
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,80	33,20	Trinta e Três reais e Vinte centavos	359,76	Três Mil e Cinquenta e Um reais e Noventa e Dois centavos

CNPJ: 25.078.664/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23046670 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.644.818-7
 REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CEP - 62.900-000 LN - CE

CNPJ: 25.078.664/0001-57
 Responsável Técnico: SARGENTANO CIVIL
 CREA Nac. 219/8884-6 - 3014-D 7 RN

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.664/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico: SARGENTANO CIVIL
 CREA Nac. 219/8884-6 - 3014-D 7 RN

RemC Construtora
 CNPJ: 25.078.664/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico: SARGENTANO CIVIL
 CREA Nac. 219/8884-6 - 3014-D 7 RN

Página: 1
 Folha Nº: 04/1444
 VISTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSE AFONSO MAIA

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSE AFONSO MAIA

LOCAL: DISTRITO DO BIXOPA - LIMOEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA: 21/08/2021

BDI: 28,82%

COMTE	TIPO	VALOR	DATA INÍC.	DATA FIM.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%	05/2021
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,79%	07/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
4	INFRAESTRUTURA							
4.1	C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	62,70	531,51	Quinhentos e Trinta e Um reais e Cinquenta e Um centavos	49.135,48	Quarenta e Nove Mil Cento e Trinta e Seis reais e Quarenta e Oito centavos
4.2	C4562 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,72	768,87	Seiscentos e Sessenta e Oito reais e Sessenta e Sete centavos	3.629,12	Três Mil Trezentos e Vinte e Cinco reais e Oito centavos
4.3	C0068 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,19	888,82	Oitocentos e Oitenta e Oito reais e Oitenta e Dois centavos	1.057,70	Um Mil Cinqüenta e Sete reais e Setenta centavos
4.4	C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	113,20	17,75	Dezesseis reais e Setenta e Cinco centavos	2.009,30	Dois Mil Nove reais e Trinta centavos
4.5	C0217 ARMADURA CA-90 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	52,20	15,51	Quinze reais e Cinquenta e Um centavos	809,82	Oitocentos e Nove reais e Sessenta e Dois centavos
4.6	C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	48,80	83,14	Oitenta e Três reais e Quatorze centavos	4.052,28	Quatro Mil Trinta e Dois reais e Vinte e Nove centavos
4.7	C0843 CONCRETO PAVIB., FOK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,98	535,56	Quinhentos e Trinta e Cinco reais e Cinqüenta e Seis centavos	4.273,77	Quatro Mil Duzentos e Setenta e Três reais e Setenta e Seis centavos
5	SUPERESTRUTURA							
5.1	C0217 ARMADURA CA-90 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	221,48	15,51	Quinze reais e Cinquenta e Um centavos	3.435,16	Vinte e Nove Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Setenta e Nove centavos
5.2	C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	460,52	17,75	Dezesseis reais e Setenta e Cinco centavos	8.174,23	Três Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco reais e Cinqüenta centavos
5.3	C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	92,92	142,87	Centos e Quarenta e Dois reais e Sessenta e Sete centavos	13.266,00	Oito Mil Cento e Setenta e Quatro reais e Vinte e Três centavos
5.4	C0843 CONCRETO PAVIB., FOK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,21	535,56	Quinhentos e Trinta e Cinco reais e Cinqüenta e Seis centavos	4.932,51	Treze Mil Duzentos e Cinqüenta e Seis reais e Noventa centavos
6	COBERTA							
6.1	C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	360,80	63,56	Sessenta e Três reais e Cinqüenta e Seis centavos	22.932,45	Centos e Oito Mil Quinhentos e Cinquenta e Dois reais e Oito centavos
6.2	C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	541,87	110,90	Centos e Dez reais e Noventa centavos	60.069,38	Vinte e Dois Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Quarenta e Cinco centavos
6.3	C4462 TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	313,75	79,81	Setenta e Nove reais e Sessenta e Um centavos	24.977,54	Sessenta Mil Noventa e Três reais e Trinta e Oito centavos
6.4	C4463 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	16,45	33,35	Trinta e Três reais e Trinta e Cinco centavos	548,61	Vinte e Quatro Mil Novecentos e Setenta e Seis reais e Sessenta e Quatro centavos
7	PAREDES E PAINÉIS							
7.1	C0073 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x16x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	176,04	79,13	Setenta e Cinco reais e Treze centavos	13.925,99	Dezesseis Mil Seiscentos e Oitenta e Oito reais e Oito centavos

CNPJ: 25.078.884/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.810-7

REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CEP - 62.160-000 LN - CE
 José Guilberth de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-0 - 3014-D / RN
 CPF: 411.732.844-72

REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.884/0001-57
 José Guilberth de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-0 - 3014-D / RN
 CPF: 411.732.844-72

REMC Construtora
 Folha Nº: 60/113
 VISTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%	SEINFRA	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPA - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%	SINAPI	07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
7.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP. 2CM	SEINFRA	M2	11,20	309,13	Trezentos e Nove reais e Treze centavos	3.462,26	Três Mil Quatrocentos e Sessenta e Dois reais e Vinte e Seis centavos
9		REVESTIMENTO DE PAREDES						62.327,75	Sessenta e Dois Mil Trezentos e Vinte e Sete reais e Setenta e Cinco centavos
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENHEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 8mm PT/PAREDE	SEINFRA	M2	400,90	7,77	Sete reais e Setenta e Sete centavos	3.114,99	Três Mil Cento e Quatorze reais e Noventa e Nove centavos
9.2	C3028	REPOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	400,90	54,34	Cinquenta e Quatro reais e Trinta e Quatro centavos	21.784,61	Vinte e Um Mil Setecentos e Oitenta e Quatro reais e Noventa e Um centavos
9.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	216,20	47,24	Quarenta e Sete reais e Vinte e Quatro centavos	10.307,77	Dez Mil Trezentos e Sete reais e Setenta e Sete centavos
9.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	216,20	113,26	Centio e Treze reais e Vinte e Seis centavos	24.713,33	Vinte e Quatro Mil Setecentos e Treze reais e Trinta e Três centavos
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDES/ISO)	SEINFRA	M2	216,20	11,03	Onze reais e Três centavos	2.408,75	Dois Mil Quatrocentos e Seis reais e Setenta e Cinco centavos
9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						21.289,74	Vinte e Um Mil Duzentos e Oitenta e Nove reais e Setenta e Quatro centavos
9.1	X0786	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	3,00	6,47	Seis reais e Quarenta e Sete centavos	19,41	Dezenove reais e Quarenta e Um centavos
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CÂMARA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	631,28	Seiscentos e Trinta e Um reais e Vinte e Três centavos	6.518,91	Seis Mil Quinhentos e Doze reais e Sessenta e Um centavos
9.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	242,67	Duzentos e Quarenta e Dois reais e Sessenta e Sete centavos	4.853,40	Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta e Três reais e Quarenta centavos
9.4	C1918	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	752,62	Setecentos e Cinquenta e Dois reais e Sessenta e Dois centavos	4.515,72	Quatro Mil Quinhentos e Quinze reais e Setenta e Dois centavos
9.5	C1648	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	268,13	Duzentos e Sessenta e Nove reais e Treze centavos	5.392,60	Cinco Mil Trezentos e Oitenta e Dois reais e Sessenta e Quarenta centavos
10		ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO						70.388,40	Setenta Mil Trezentos e Oitenta e Oito reais e Quarenta centavos
10.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10m)	SEINFRA	UN	3,00	689,64	Novescentos e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Quatro centavos	2.068,92	Dois Mil Oitocentos e Setenta e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos
10.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	16,00	993,48	Novescentos e Noventa e Três reais e Quarenta e Seis centavos	15.895,68	Quinze Mil Oitocentos e Noventa e Cinco reais e Trinta e Seis centavos
10.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	928,42	Novescentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Dois centavos	928,42	Novescentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Dois centavos
10.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA, E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	81,69	307,11	Trezentos e Sete reais e Onze centavos	25.087,10	Vinte e Cinco Mil Cinquenta e Sete reais e Dez centavos
10.5	I2255	VIDRO LISO, 6-8MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	81,69	272,86	Duzentos e Setenta e Dois reais e Oitenta e Três centavos	22.298,41	Vinte e Dois Mil Duzentos e Sessenta e Sessenta e Nove reais e Trinta e Seis centavos
10.6	I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 39,00KG/M2)	SEINFRA	M2	10,00	338,95	Trezentos e Trinta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos	3.389,50	Três Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Cinquenta centavos

CNPJ: 25.078.864/0001-87 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 230-49870 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7
 REMC Construtora & Empreendimentos Inob. EIRELI-ME AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 CENTRO remcconstrutora@gmail.com (86) 9 9608-3339 (86) 9 9608-3339
 CEP - 62.930-000 LN - CE

REMC Construtora & Empreendimentos Inob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-87
 Responsável Técnico: ENG.º JOSÉ ANDRÉ MENEZES
 CREA Nac. 27/19884-0 - 3014-D N.º
 CPF: 414.732.844-72

Remc Construtora & Empreendimentos Inob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-87
 Responsável Técnico: ENG.º JOSÉ ANDRÉ MENEZES
 CREA Nac. 27/19884-0 - 3014-D N.º
 CPF: 414.732.844-72

VISTO

Remc Construtora & Empreendimentos Inob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-87
 Responsável Técnico: ENG.º JOSÉ ANDRÉ MENEZES
 CREA Nac. 27/19884-0 - 3014-D N.º
 CPF: 414.732.844-72

Página: 3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA

LOCAL: DISTRITO DO BIXOPA - LIMOEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA: 21/09/2021 **BDI:** 28,82%

FORMA DE PAGAMENTO: SEMPRE

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

SINAPI: 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
11	PINTURA DE PAREDES						
11.1	C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	189,90	14,88	Quatorze reais e Oitenta e Oito centavos	2.825,71	Dois Mil Oitocentos e Vinte e Cinco reais e Setenta e Um centavos
11.2	C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.882,13	20,87	Vinte e Nove reais e Oitenta e Seis centavos	56.219,22	Cinquenta e Seis Mil Duzentos e Dezenove reais e Vinte e Dois centavos
11.3	C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	350,90	18,84	Dezoito reais e Noventa e Quatro centavos	6.644,15	Seis Mil Seiscentos e Quarenta e Quatro reais e Quinze centavos
11.4	C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.803,51	28,10	Vinte e Seis reais e Dez centavos	47.071,81	Quarenta e Sete Mil Setenta e Um reais e Sessenta e Um centavos
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
12.1	C1647 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	35,00	288,35	Duzentos e Oitenta e Trinta e Cinco centavos	10.092,25	Dez Mil Noventa e Dois reais e Vinte e Cinco centavos
12.2	C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	35,00	115,55	Cento e Cinze reais e Cinquenta e Seis centavos	4.044,50	Quatro Mil Quarenta e Quatro reais e Sessenta e Seis centavos
12.3	91981 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	8,00	49,35	Quarenta e Nove reais e Trinta e Cinco centavos	394,80	Trezentos e Noventa e Quatro reais e Oitenta e Quatro centavos
13	PISO						
13.1	C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PE-SPEL4 - P/ PISO	M2	79,80	107,78	Cento e Sete reais e Setenta e Oito centavos	8.600,84	Oito Mil e Seiscentos reais e Oitenta e Quatro centavos
13.2	C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	294,92	47,69	Quarenta e Sete reais e Sessenta e Nove centavos	14.064,73	Quatorze Mil Sessenta e Quatro reais e Setenta e Três centavos
13.3	C1620 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	798,13	144,12	Cento e Quarenta e Quatro reais e Doze centavos	109.091,05	Cento e Seis Mil Noventa e Um reais e Seis centavos
13.4	C2628 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	M2	79,80	12,17	Doze reais e Dezoisete centavos	971,17	Novocentos e Setenta e Um reais e Dezoisete centavos
13.5	C2181 REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:3 - ESP = 3cm	M2	79,80	30,61	Trinta reais e Sessenta e Um centavos	2.442,86	Dois Mil Quatrocentos e Quarenta e Dois reais e Seis centavos
13.6	C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TULHINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTADIA MECANIZADA	M2	69,51	51,28	Cinquenta e Um reais e Vinte e Oito centavos	3.564,47	Três Mil Quinhentos e Sessenta e Quatro reais e Quarenta e Sete centavos
14	PINTURA EM ESQUADRIA DE MADEIRA						
14.1	C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	128,16	20,83	Vinte reais e Noventa e Três centavos	2.680,53	Dois Mil Seiscentos e Quarenta reais e Cinquenta e Três centavos
14.2	C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	128,16	26,03	Vinte e Seis reais e Três centavos	3.283,84	Três Mil Duzentos e Oitenta e Três reais e Noventa e Quatro centavos
15	PINTURA EM ESQUADRIA DE FERRO						
						2.143,94	Dois Mil Cem e Trinta e Quatro reais e Quarenta e Quatro centavos

REMC Construtora & Empreendimentos
 CNPJ: 25.078.994/0001-57
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23046970
 INSCRIÇÃO ESTADUAL (IGF): 08.544.619-7
 REMC Construtora & Empreendimentos Ltda. EIRELIME
 José Guilherme de Andrade Neto
 CNPJ: 16.030.781/0001-57
 CNPJ: 16.030.781/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 CNPJ: 16.030.781/0001-57
 CPF: 114.152.644-72

REMC Construtora & Empreendimentos
 CNPJ: 25.078.994/0001-57
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23046970
 INSCRIÇÃO ESTADUAL (IGF): 08.544.619-7
 REMC Construtora & Empreendimentos Ltda. EIRELIME
 José Guilherme de Andrade Neto
 CNPJ: 16.030.781/0001-57
 CNPJ: 16.030.781/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 CNPJ: 16.030.781/0001-57
 CPF: 114.152.644-72

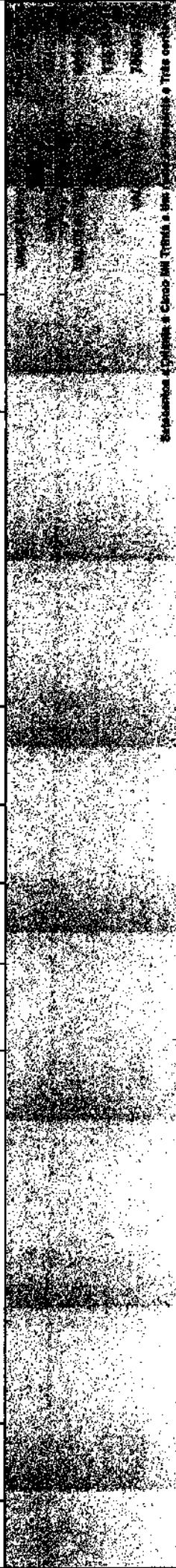
REMC Construtora & Empreendimentos
 CNPJ: 25.078.994/0001-57
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23046970
 INSCRIÇÃO ESTADUAL (IGF): 08.544.619-7
 REMC Construtora & Empreendimentos Ltda. EIRELIME
 José Guilherme de Andrade Neto
 CNPJ: 16.030.781/0001-57
 CNPJ: 16.030.781/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 CNPJ: 16.030.781/0001-57
 CPF: 114.152.644-72


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA			DATA:	21/09/2021	BDI:	28,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA			FORMA	VENHURA	MORA	99
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPA - LIMOEIRO DO NORTE - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE			SINAPI	202.106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
15.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	45,20	47,43	Quarenta e Sete reais e Quarenta e Três centavos	2.143,84	Dois Mil Cento e Quarenta e Três reais e Quatro centavos
16		PAISAGISMO						1.998,25	Um Mil Novecentos e Noventa e Oito reais e Vinte e Cinco centavos
16.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	50,00	15,59	Quinze reais e Cinquenta e Nove centavos	779,50	Setecentos e Setenta e Nove reais e Cinquenta centavos
16.2	C2882	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,00	149,11	Centos e Quarenta e Nove reais e Onze centavos	745,55	Setecentos e Quarenta e Cinco reais e Cinquenta e Cinco centavos
16.3	I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	10,00	47,32	Quarenta e Sete reais e Trinta e Dois centavos	473,20	Quatrocentos e Setenta e Três reais e Vinte centavos
17		ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA						14.664,26	Quatorze Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro reais e Vinte e Seis centavos
17.1		ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA			1,00	14.664,26	Quatorze Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro reais e Vinte e Seis centavos	14.664,26	Quatorze Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro reais e Vinte e Seis centavos
18		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						44.576,36	Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Setenta e Cinco centavos
18.1	00040816	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	5,00	5.213,83	Cinco Mil Duzentos e Treze reais e Oitenta e Três centavos	26.069,15	Vinte e Seis Mil Sessenta e Nove reais e Quinze centavos
18.2	28817	VIGIA	SEINFRA	MES	5,00	3.701,22	Três Mil Setecentos e Um reais e Vinte e Dois centavos	18.506,10	Dezoito Mil Quinhentos e Seis reais e Dez centavos




RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI ME
 CNPJ: 25.079.156/0001-57
 José Guilherme Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 2104/8644-0 - 3914-D / RN
 CPF: 414.152.844-72

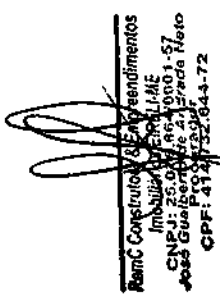
RemC Construtora
 Folha N.º 08 de 11
 NISTO

 PÁGINA 5

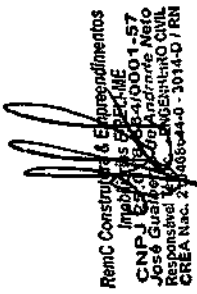


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	PERÍODO:	28,82%
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPA - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI:	202106 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	43.671,38	100,00 % 43.671,38					100,00 % 43.671,38
2	RECUPERAÇÃO DE PAREDE	6.166,02	100,00 % 6.166,02					100,00 % 6.166,02
3	MOVIMENTO DE TERRA	44.679,48	100,00 % 44.679,48					100,00 % 44.679,48
4	INFRAESTRUTURA	49.136,48	100,00 % 49.136,48					100,00 % 49.136,48
5	SUPERESTRUTURA	29.798,79	50,00 % 14.899,40	50,00 % 14.899,39				100,00 % 29.798,79
6	COBERTA	108.552,08	50,00 % 54.276,04	50,00 % 54.276,04				100,00 % 108.552,08
7	PAREDES E PAINÉIS	16.688,15	100,00 % 16.688,15					100,00 % 16.688,15
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	62.327,75	80,00 % 49.862,20	20,00 % 12.465,55				100,00 % 62.327,75
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	21.289,74	20,00 % 4.257,95	80,00 % 17.031,79				100,00 % 21.289,74
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO	70.388,40	50,00 % 35.194,20	50,00 % 35.194,20				100,00 % 70.388,40
11	PINTURA DE PAREDES	112.760,69			80,00 % 90.208,55	20,00 % 22.552,14		100,00 % 112.760,69
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.531,65		80,00 % 11.625,32	20,00 % 2.906,33			100,00 % 14.531,65
13	PISO	135.734,95		20,00 % 27.146,99	80,00 % 108.587,96			100,00 % 135.734,95
14	PINTURA EM ESQUADRIA DE MADEIRA	5.924,47			50,00 % 2.962,24	50,00 % 2.962,23		100,00 % 5.924,47
15	PINTURA EM ESQUADRIA DE FERRO	2.143,84			50,00 % 1.071,92	50,00 % 1.071,92		100,00 % 2.143,84
16	PAISAGISMO	1.998,25					100,00 % 1.998,25	100,00 % 1.998,25


 RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EPL/IME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guaráni, Av. Dom Aureliano Matos
 Pro. 3333/3333
 CPF: 41.287.527-44-72


 RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EPL/IME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guaráni, Av. Dom Aureliano Matos
 Pro. 3333/3333
 CREA Nac. 2.3066944-0 - 3014-0 / RN



RemC Construtora
 Folha Nº 09 / 11
 VISTO 



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/08/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	FORMA DE PAGAMENTO:	CONTINUA	INSCRIÇÃO DE MATRÍCULA:	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPA - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	2021/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
17	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA	14.664,26					100,00 %	100,00 %
			20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			8.915,05	8.915,05	8.915,05	8.915,05	8.915,05	44.575,25
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	785.031,63	256.938,05	222.865,29	217.002,40	62.848,33	25.577,56	785.031,63
			256.938,05	479.803,34	696.805,74	759.454,07	785.031,63	785.031,63

~~Assinatura~~

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guiberthão da Graça Neto
 Responsável Técnico - CREA Nº 3014-D / RN
 CPF: 471.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guiberthão da Graça Neto
 Responsável Técnico - CREA Nº 3014-D / RN
 CPF: 471.732.644-72



RemC Construtora
 Folha Nº: 10/111
 VISTO:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	FORTE	VERBAO	NORA	ISS
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021
					07/2021



1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29251135	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,92511346	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				51,6610

VALOR:	51,66
VALOR SEM ENCARGOS:	18,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,08
VALOR COM ENCARGOS:	51,66
VALOR BDI (28,82%):	14,86
VALOR COM BDI:	66,42

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07801418	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78014184	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				13,7616

VALOR:	13,76
VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,82
VALOR COM ENCARGOS:	13,75
VALOR BDI (28,82%):	3,96
VALOR COM BDI:	17,71

1.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,94995708	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				30,3218

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99447811	35,5900
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97497854	24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,38740343	12,6100
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14624678	15,5400
TOTAL MATERIAL:				117,3681

VALOR:	147,68
VALOR SEM ENCARGOS:	128,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,62
VALOR COM ENCARGOS:	147,68
VALOR BDI (28,82%):	42,66
VALOR COM BDI:	190,24



RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 413.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468144-D-3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 01 / 112
VISTO OK

1.4. C1084 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

[Handwritten signature]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA: 21/09/2021	BDI: 28,82%																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	<table border="1"> <tr> <th>POWER</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202108 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>99,00%</td> </tr> </table>	POWER	VERBAO	HORA	VALOR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				99,00%
	POWER	VERBAO	HORA	VALOR																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%																				
SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
			99,00%																				
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE																						
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE																						

MAO DE OBRA	DESCRICA	UNID	QUANT	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06824149	20,7700	1,4174
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88241491	15,5500	10,6116
TOTAL MAO DE OBRA:					12,0290	

VALOR:	12,03
VALOR SEM ENCARGOS:	4,31
VALOR ENCARGOS (83,86%):	7,72
VALOR COM ENCARGOS:	12,03
VALOR BDI (28,82%):	3,47
VALOR COM BDI:	15,50

1.5. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICA	UNID	QUANT	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19498575	20,3200	3,9621
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19498575	20,7700	4,0499
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58495726	15,5500	9,0961
TOTAL MAO DE OBRA:					17,1081	

VALOR:	17,11
VALOR SEM ENCARGOS:	6,44
VALOR ENCARGOS (83,86%):	10,67
VALOR COM ENCARGOS:	17,11
VALOR BDI (28,82%):	4,93
VALOR COM BDI:	22,04

1.6. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICA	UNID	QUANT	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05852552	20,7700	1,2156
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58525520	15,5500	9,1007
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3163	

VALOR:	10,32
VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (83,86%):	6,62
VALOR COM ENCARGOS:	10,32
VALOR BDI (28,82%):	2,97
VALOR COM BDI:	13,29

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietor
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. 21046844-0 - 3014-D / RN

1.7. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICA	UNID	QUANT	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375993	20,7700	5,0629
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43759928	15,5500	37,9047
TOTAL MAO DE OBRA:					42,9676	

RemC Construtora
Folha Nº 42 LXXI
VISTO CC

VALOR:	42,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,40

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	BDI:	28,82%
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 06/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SONAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,57
VALOR COM ENCARGOS:	42,87
VALOR BDI (28.82%):	12,38
VALOR COM BDI:	55,35

1.8. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12876702	20,7700	2,6330
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28767016	15,5500	19,7123
TOTAL MAO DE OBRA:						22,3453

VALOR:	22,35
VALOR SEM ENCARGOS:	8,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,34
VALOR COM ENCARGOS:	22,35
VALOR BDI (28.82%):	6,44
VALOR COM BDI:	28,79

1.9. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23395861	44,3913	10,3857
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,3857

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70187643	15,5500	10,9142
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9142

VALOR:	21,30
VALOR SEM ENCARGOS:	11,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,10
VALOR COM ENCARGOS:	21,30
VALOR BDI (28.82%):	6,14
VALOR COM BDI:	27,44

1.10. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18054579	129,8624	23,4100
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,4100

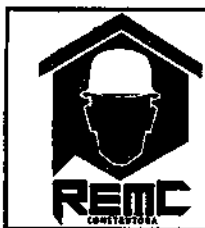
VALOR:	23,41
VALOR SEM ENCARGOS:	21,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	23,41
VALOR BDI (28.82%):	6,75
VALOR COM BDI:	30,16

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliárias EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto da Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 414.732.424-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliárias EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto da Andrade Neto
 Responsável Técnico - E-ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-3 - 301A-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 43 de 117
 VISTO OK

1.11. 00010775 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (MES)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR:	877,50
VALOR SEM ENCARGOS:	877,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	877,50
VALOR BDI (28.82%):	252,90
VALOR COM BDI:	1.130,40

2.1. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06824292	16,7700	1,1444
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06824292	20,7700	1,4174
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5618	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01949798	10,0500	0,1960
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,12113361	8,2600	9,2830
TOTAL MATERIAL:					9,4790	

VALOR:	12,04
VALOR SEM ENCARGOS:	10,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	12,04
VALOR BDI (28.82%):	3,47
VALOR COM BDI:	15,51

2.2. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74998850	15,5500	151,6123
TOTAL MAO DE OBRA:					161,6123	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,07834851	67,5000	72,7885
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,46214936	68,8200	31,6051
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	185,24974350	0,5600	103,7399
TOTAL MATERIAL:					208,3335	

VALOR:	359,95
VALOR SEM ENCARGOS:	261,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	98,09
VALOR COM ENCARGOS:	359,95
VALOR BDI (28.82%):	103,74
VALOR COM BDI:	463,69

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.664/0001-57
 José Gualberto da Azevedo Neto
 Procurador
 CPF: 414.732.834-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.664/0001-57
 José Gualberto da Azevedo Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468044-0 / 8014-D / RN

RemC Construtora
 Folha N° 24
 VISTO

2.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58506080	20,7700	12,1517

[Handwritten signature]

ALMOXARIFE DE LIMOEIRO DO NORTE
 4676
 FLS.
 CPL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA : 21/09/2021	BDI : 28,88%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	VERBA	
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58506080	15,5500	9,0977
TOTAL MAO DE OBRA:						21,2494

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02437753	509,7400	12,4262
TOTAL SERVIÇO:						12,4262

VALOR:	33,68
VALOR SEM ENCARGOS:	18,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,66
VALOR COM ENCARGOS:	33,68
VALOR BDI (28.82%):	9,71
VALOR COM BDI:	43,39

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58392283	15,5500	40,1800
TOTAL MAO DE OBRA:						40,1800

VALOR:	40,18
VALOR SEM ENCARGOS:	14,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,99
VALOR COM ENCARGOS:	40,18
VALOR BDI (28.82%):	11,58
VALOR COM BDI:	51,76

3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65759100	15,5500	25,7755
TOTAL MAO DE OBRA:						25,7755

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,07255888	60,8800	65,2974
TOTAL MATERIAL:						65,2974

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.884/0001-57
 José Guiberito de Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.884/0001-57
 José Guiberito de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 2104686-44 - SP14-D / RN

VALOR:	91,07
VALOR SEM ENCARGOS:	74,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,67
VALOR COM ENCARGOS:	91,07
VALOR BDI (28.82%):	26,25
VALOR COM BDI:	117,32

3.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65723473	15,5500	25,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						25,7700

RemC Construtora
 Folha Nº 95 LUZ
 VISTO OC



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA : 21/03/2021		BOM: 28,82%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SNAPI	202U06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	9,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,67
VALOR COM ENCARGOS:	26,77
VALOR BDI (28.82%):	7,43
VALOR COM BDI:	33,20

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,84999292	20,7700	121,5044
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,77498938	15,5500	138,4511
TOTAL MAO DE OBRA:						267,9655

MATERIAL				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35587957	87,5000	24,0084
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	106,76237079	0,5600	59,7869
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,07249870	68,0600	70,8493
TOTAL MATERIAL:						164,6446

VALOR:	412,60
VALOR SEM ENCARGOS:	261,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	161,40
VALOR COM ENCARGOS:	412,60
VALOR BDI (28.82%):	118,91
VALOR COM BDI:	531,51

4.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,21249991	20,7700	170,5736
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,88862343	15,5500	138,2212
TOTAL MAO DE OBRA:						308,7948

MATERIAL				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6800	159,8000
TOTAL MATERIAL:						169,8000

SERVICO				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,28985294	441,9800	128,1092
TOTAL SERVICOS:						128,1092

VALOR:	596,70
VALOR SEM ENCARGOS:	376,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	221,23
VALOR COM ENCARGOS:	596,70
VALOR BDI (28.82%):	171,97
VALOR COM BDI:	768,67

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.884/0001-57
José Guilberto da Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.733.644-22

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.884/0001-57
José Guilberto da Andrade Neto
Responsável Técnico: REGENO RO CIVIL
CREA Nac. 210458/44-9-3014-D/RN

RemC Construtora
Folha N° 36 / 1219
VISTO

4.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--	--	------------	----------------	-------

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 65/2021
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92500638	20,7700	80,7524
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,75002120	15,5500	151,6128
TOTAL MAO DE OBRA:						212,3662

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,60284381	74,7200	45,0445
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	17,55003816	9,5000	166,7254
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,59962630	78,1900	45,6855
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	359,28828122	0,5600	201,2014
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,25842556	73,9000	18,9498
TOTAL MATERIAL:						477,6066

VALOR:	689,97
VALOR SEM ENCARGOS:	565,32
VALOR ENCARGOS (83.86%):	134,65
VALOR COM ENCARGOS:	689,97
VALOR BDI (28.82%):	198,85
VALOR COM BDI:	888,82

4.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

CÓDIGO OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07801840	16,7700	1,3084
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07801840	20,7700	1,6204
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9288

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01950460	10,0500	0,1960
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,12151451	9,5000	10,6544
TOTAL MATERIAL:						10,8504

VALOR:	13,78
VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
VALOR ENCARGOS (83.86%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	13,78
VALOR BDI (28.82%):	3,97
VALOR COM BDI:	17,75

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.884/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 414.732.214-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.884/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21040/2014-0 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 42 / 142
 VISTO OO

4.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

CÓDIGO OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06824282	16,7700	1,1444
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06824282	20,7700	1,4174
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5618

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01949798	10,0500	0,1960
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,12113361	8,2800	9,2830
TOTAL MATERIAL:						9,4790



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA: 21/09/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DO BxOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

VALOR:	12,04
VALOR SEM ENCARGOS:	10,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	12,04
VALOR BDI (28,82%):	3,47
VALOR COM BDI:	15,51

4.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26759329	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26759329	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				47,5404

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,39002870	7,3500
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14626076	13,8000
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,48753588	4,7400
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,87507178	10,0100
TOTAL MATERIAL:				16,9600

VALOR:	64,64
VALOR SEM ENCARGOS:	35,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	28,96
VALOR COM ENCARGOS:	64,64
VALOR BDI (28,82%):	18,60
VALOR COM BDI:	83,14

4.7. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69815000	22,3108
TOTAL EQUIPAMENTO:				16,6317

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				90,9675

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84522750	67,5000
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61132500	76,1900
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	340,27600000	0,5600
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20377500	73,9000
TOTAL MATERIAL:				309,2428

VALOR:	415,74
VALOR SEM ENCARGOS:	348,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	66,81
VALOR COM ENCARGOS:	415,74
VALOR BDI (28,82%):	119,82

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guilberto de Azevedo Neto
Procurador de Poderes
CPF: 414.732.800-72

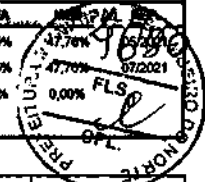
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guilberto de Azevedo Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 2104866-0-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 98 de 100
VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	37,76%
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,70%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	535,56
----------------	--------

5.1. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06824292	16,7700	1,1444
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06824292	20,7700	1,4174
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5618	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01949798	10,0500	0,1980
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,12113361	8,2800	9,2830
TOTAL MATERIAL:					9,4790	

VALOR:	12,04
VALOR SEM ENCARGOS:	10,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	12,04
VALOR BDI (28,82%):	3,47
VALOR COM BDI:	15,51

5.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07801840	16,7700	1,3084
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07801840	20,7700	1,6204
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9288	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01950460	10,0500	0,1980
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,12151451	9,5000	10,6544
TOTAL MATERIAL:					10,8504	

VALOR:	13,78
VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	13,78
VALOR BDI (28,82%):	3,97
VALOR COM BDI:	17,75

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Almeida Neto
Proprietário
CPF: 41.473.264-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Almeida Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046884-0 - 3074-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 09 / 124
VISTO

5.3. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31824703	16,7700	22,0735
I0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31824703	20,7700	27,3385
TOTAL MAO DE OBRA:					49,4120	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,41824905	23,8100	9,9823
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,94999560	12,8100	24,5894
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,24374945	16,7500	4,0828

4081
FLS.
REPUBLICA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	BDI:	28,82%																				
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021.06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>07/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		SEINFRA	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
SEINFRA	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																			
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE																						

11846	SARRAFÓ DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,49174663	4,7400	7,0709
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,55999648	10,0100	15,6156
TOTAL MATERIAL:						61,3410
VALOR:						110,75
VALOR SEM ENCARGOS:						80,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):						30,07
VALOR COM ENCARGOS:						110,75
VALOR BDI (28.82%):						31,92
VALOR COM BDI:						142,67

5.4. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69815000	22,3108	15,5317
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,5317

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,5500	90,9675
TOTAL MAO DE OBRA:						90,9675

MATERIAL				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84522750	67,5000	57,0529
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61132500	76,1900	46,5769
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	340,27500000	0,5600	190,5540
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20377500	73,9000	15,0590
TOTAL MATERIAL:						309,2428

VALOR:						415,74
VALOR SEM ENCARGOS:						348,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):						66,81
VALOR COM ENCARGOS:						415,74
VALOR BDI (28.82%):						119,82
VALOR COM BDI:						535,56

6.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06517071	20,7700	22,1236
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06565217	15,5500	16,5709
TOTAL MAO DE OBRA:						38,6945

MATERIAL				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7100	10,6500
TOTAL MATERIAL:						10,6500

VALOR:						49,34
VALOR SEM ENCARGOS:						25,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,03
VALOR COM ENCARGOS:						49,34

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Engenharia Civil
 CREA Nac. 21043864-0 - 3015-0 / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 80.1112
 VISTO OK

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

VALOR BDI (28,82%):	14,22
VALOR COM BDI:	63,66

6.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97497169	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97497169	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				36,6005

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,41240092	5,7300
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,29871235	18,1300
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,11699660	15,5400
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,41240092	1,3500
TOTAL MATERIAL:				49,4873

VALOR:	86,09
VALOR SEM ENCARGOS:	63,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,28
VALOR COM ENCARGOS:	86,09
VALOR BDI (28,82%):	24,81
VALOR COM BDI:	110,90

6.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05630301	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05676447	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				36,3724

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7100
TOTAL MATERIAL:				23,4300

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
CPF: 414.739.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210469219-30/4-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 81 / 114
VISTO (OK)

VALOR:	61,80
VALOR SEM ENCARGOS:	37,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,83
VALOR COM ENCARGOS:	61,80
VALOR BDI (28,82%):	17,81
VALOR COM BDI:	79,61

6.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48256939	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48305085	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				17,8344

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4600
TOTAL MATERIAL:				7,3800

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
4683
FLS. 00
CPI
21/09/2021

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DO BIKOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	7,880
-----------------	-------

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA M3	0,00193220	506,5000	0,9787

TOTAL SERVIÇO:	0,9787
----------------	--------

VALOR:	25,89
VALOR SEM ENCARGOS:	14,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,08
VALOR COM ENCARGOS:	25,89
VALOR BDI (28,82%):	7,48
VALOR COM BDI:	33,35

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,96508185	20,7700	20,0443
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,08086927	15,5500	16,8075

TOTAL MAO DE OBRA:	36,8518
--------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01447593	67,5000	0,9771
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,10383483	1,1000	2,3142
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,10383483	0,5600	1,1781
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	25,00000000	0,6800	17,0000

TOTAL MATERIAL:	21,4694
-----------------	---------

VALOR:	58,32
VALOR SEM ENCARGOS:	35,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,94
VALOR COM ENCARGOS:	58,32
VALOR BDI (28,82%):	16,81
VALOR COM BDI:	75,13

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Silva Neto
Proprietário
CPF: 414.753.444-12

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Silva Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 110119644-3 - 3074-D / RN

7.2. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,48750610	20,7700	10,1255
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,73125914	15,5500	11,3711

TOTAL MAO DE OBRA:	21,4966
--------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00195002	74,7200	0,1457
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,24252804	0,5600	1,2558
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA M2	0,97501219	222,6400	217,0767

TOTAL MATERIAL:	218,4782
-----------------	----------

VALOR:	239,97
VALOR SEM ENCARGOS:	226,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,45

RemC Construtora
Folha Nº 82/1118
VISTO OC

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
VERBAO		MORA	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	17,76%
SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	238,97
VALOR BDI (28,82%):	69,16
VALOR COM BDI:	309,13

8.1. G0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09757282	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14635922	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				4,3025

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00595194	67,5000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,37101943	0,5600
TOTAL MATERIAL:				1,7296

VALOR:	6,03
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	6,03
VALOR BDI (28,82%):	1,74
VALOR COM BDI:	7,77

8.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58502080	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58502080	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				21,2480

SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02437587	858,8400
TOTAL SERVICIO:				20,9350

VALOR:	42,18
VALOR SEM ENCARGOS:	21,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,15
VALOR COM ENCARGOS:	42,18
VALOR BDI (28,82%):	12,16
VALOR COM BDI:	54,34

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gusber de Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 414.733.624-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gusber de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210.586.11-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 83 / 114
 VISTO OK

8.3. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500399	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500399	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				21,2473

SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01950013	791,0800
TOTAL SERVICIO:				15,4282

[Handwritten signature]

9085
FLS.
CPL
31/08/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA: 21/09/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	16,4262
VALOR:	36,67
VALOR SEM ENCARGOS:	17,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,56
VALOR COM ENCARGOS:	36,67
VALOR BDI (28,82%):	10,57
VALOR COM BDI:	47,24

8.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70203393	20,7700	14,5812
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70203393	15,5500	10,9166
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4978

MATERIAL				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,80037704	2,0300	15,8348
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07255184	43,4400	46,5917
TOTAL MATERIAL:						62,4265

VALOR:	87,92
VALOR SEM ENCARGOS:	72,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	87,92
VALOR BDI (28,82%):	25,34
VALOR COM BDI:	113,26

8.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19498861	20,7700	4,0499
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19498861	15,5500	3,0321
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0820

MATERIAL				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,41142597	3,5900	1,4770
TOTAL MATERIAL:						1,4770

VALOR:	8,56
VALOR SEM ENCARGOS:	4,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	8,56
VALOR BDI (28,82%):	2,47
VALOR COM BDI:	11,03

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 Jose Guiberto de Almeida Neto
 Procurador
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 Jose Guiberto de Almeida Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO C
 CREA Nac. 210466-0-0-0000-0-0

RemC Construtora
 Folha Nº 84 / 111
 VISTO OK

8.1. 10796 - CHUVEIRO PLASTICO (UN)

VALOR:	5,02
--------	------

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021		BDI:	28,82% - CPL	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

VALOR SEM ENCARGOS:	5,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,02
VALOR BDI (28,82%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,47

9.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50203484	16,7700	25,1991
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50234735	20,3200	30,5277
TOTAL MAO DE OBRA:					66,7168	

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,9500	395,9500
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,4800	209,4800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31382778	0,2800	0,0879
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9500	28,9500
TOTAL MATERIAL:					667,1779	

VALOR:	722,89
VALOR SEM ENCARGOS:	689,26
VALOR ENCARGOS (83,86%):	33,64
VALOR COM ENCARGOS:	722,89
VALOR BDI (28,82%):	208,34
VALOR COM BDI:	931,23

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 412.732.844-70

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 290468/0107-3614-D / RN

RemC Construtora
 Folha N.º 80/114
 VISTO OK

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91382431	16,7700	48,8648
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91382431	20,3200	59,2089
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42818693	15,5500	37,7583
TOTAL MAO DE OBRA:					145,8320	

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00388510	74,7200	0,2903
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,91382431	1,1000	3,2052
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,91382431	0,5600	1,6317
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3900	2,7800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8300	11,8300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,32052067	10,8400	3,4744
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,45691216	3,9100	5,6965

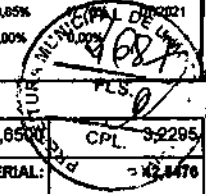
[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA
LOCAL:	DISTRITO DO BIKOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
VERBA:	SEINFRA	MOEA:	83,85%
	2021/06 COM DESONERAÇÃO	MEB:	47,70%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MEF:	06/2021



12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,48563739	6,8500	3,2295
TOTAL MATERIAL:						42,476

VALOR:	188,38
VALOR SEM ENCARGOS:	98,68
VALOR ENCARGOS (53,84%):	89,70
VALOR COM ENCARGOS:	188,38
VALOR BDI (28,82%):	54,29
VALOR COM BDI:	242,67

9.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89738100	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89748517	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					107,4860

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94784164	0,2800
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	219,7600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,3300
TOTAL MATERIAL:					476,7764

VALOR:	684,24
VALOR SEM ENCARGOS:	619,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	64,90
VALOR COM ENCARGOS:	684,24
VALOR BDI (28,82%):	168,38
VALOR COM BDI:	762,62

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.891/0001-57
 José Gualberto de Alencar Neto
 Procurador
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.891/0001-57
 José Gualberto de Alencar Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046862-3 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 86 / 1114
 VISTO OK

9.5. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

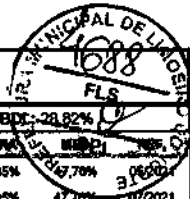
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91599775	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91599775	20,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42999813	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					145,9408

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00340200	74,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,42999813	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42999813	0,5600
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5500

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
FORTE:	SEINFRA	VERBAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SEINAPI		2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		NORMA:	83,85%
		MEC:	47,70%
		PREÇO:	0,00%
		DATA:	07/2021

11428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3300	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,16839910	2,9900	3,4875
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,85999625	6,7100	32,6106

TOTAL MATERIAL:	62,9761
VALOR:	206,92
VALOR SEM ENCARGOS:	119,16
VALOR ENCARGOS (53,85%):	89,77
VALOR COM ENCARGOS:	208,92
VALOR BDI (28,82%):	60,21
VALOR COM BDI:	269,13

10.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38862779	16,7700	56,8273
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38874263	20,7700	70,3842
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28531033	20,7700	26,2805
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28531033	15,5500	19,6758
TOTAL MAO DE OBRA:						173,1676

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00958021	67,5000	0,6467
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,54543320	1,1000	1,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,55452411	0,5600	0,8705
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,0000	48,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,5800	87,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,1000	184,1000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,18075862	15,5400	2,8090
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
TOTAL MATERIAL:						572,0162

VALOR:	745,18
VALOR SEM ENCARGOS:	639,21
VALOR ENCARGOS (53,85%):	105,97
VALOR COM ENCARGOS:	745,18
VALOR BDI (28,82%):	214,76
VALOR COM BDI:	959,94

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.884/0001-57
José Guilberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.884/0001-57
José Guilberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046864-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 8ª de 11ª
VISTO

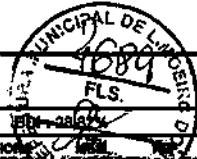
10.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37814370	16,7700	56,6179
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37625854	20,7700	70,1249

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA: 21/09/2021	FLS. 1089
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	VERBA	HORA
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA 022.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 31/09/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA 2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26064960	20,7700	26,1837
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26064960	15,5500	19,6031
TOTAL MAO DE OBRA:						172,5296

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00954492	67,5000	0,6443
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,53970717	1,1000	1,6937
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,54879908	0,5600	0,8673
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	43,5800	87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	210,7800	210,7800
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,18009260	15,5400	2,7986
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,3800	8,2800
TOTAL MATERIAL:					666,6739

VALOR:	771,20
VALOR SEM ENCARGOS:	666,62
VALOR ENCARGOS (83,86%):	106,58
VALOR COM ENCARGOS:	771,20
VALOR BDI (28,92%):	222,26
VALOR COM BDI:	993,46

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.884/0001-57
 José Guilberto de Andrade Neto
 CPF: 414.732.344-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.884/0001-57
 José Guilberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - OAB/CE 101.000 CIVIL
 CREA Nac. 2104666-1/0001-0134-D / RN

RemC Construtora
 Folha N° 88 / 111
 VISTO *[assinatura]*

10.3. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,40129836	16,7700	57,0398
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,40141320	20,7700	70,6474
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,27004067	20,7700	26,3787
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,27004067	15,5500	19,7491
TOTAL MAO DE OBRA:					173,8160

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00961602	67,5000	0,6491
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,55124478	1,1000	1,7064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,56033569	0,5600	0,8738
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	43,5800	87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	157,4100	157,4100
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,18143438	15,5400	2,8195
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,3800	8,2800

[assinatura]

4690
FLS.
CPL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	546,3488
VALOR:	719,16
VALOR SEM ENCARGOS:	612,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	106,37
VALOR COM ENCARGOS:	719,16
VALOR BDI (28.82%):	207,26
VALOR COM BDI:	926,42

10.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	0,87501125	244,5100	238,4000
TOTAL MATERIAL:					238,4000

VALOR:	238,40
VALOR SEM ENCARGOS:	238,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	238,40
VALOR BDI (28.82%):	68,71
VALOR COM BDI:	307,11

10.5. I2255 - VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) (M2)

VALOR:	211,79
VALOR SEM ENCARGOS:	211,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	211,79
VALOR BDI (28.82%):	61,04
VALOR COM BDI:	272,83

10.6. I0532 - CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2) (M2)

VALOR:	261,67
VALOR SEM ENCARGOS:	261,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	261,67
VALOR BDI (28.82%):	75,38
VALOR COM BDI:	336,95

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto da Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046864-0 / 071-D / RN

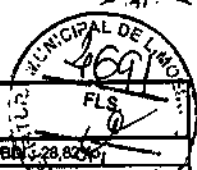
RemC Construtora
 Folha N° 89 / 1 / ME
 VISTO OK

11.1. G1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19493671	18,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29240508	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3424

VALOR:	261,67
VALOR SEM ENCARGOS:	261,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	261,67
VALOR BDI (28.82%):	75,38
VALOR COM BDI:	336,95

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,38987342	0,5500	0,2144
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,68227848	2,9200	1,9923
TOTAL MATERIAL:						2,2067
VALOR:						11,66
VALOR SEM ENCARGOS:						6,88
VALOR ENCARGOS (83.86%):						6,67
VALOR COM ENCARGOS:						11,65
VALOR BDI (28.82%):						3,33
VALOR COM BDI:						14,88

11.2: C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39007589	16,7700	6,5416
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48759462	20,7700	10,1273
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6689

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24379731	0,5500	0,1341
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11702271	12,0800	1,4136
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,23404542	21,2500	4,9735
TOTAL MATERIAL:						6,8212
VALOR:						23,19
VALOR SEM ENCARGOS:						13,06
VALOR ENCARGOS (83.86%):						10,13
VALOR COM ENCARGOS:						23,19
VALOR BDI (28.82%):						6,68
VALOR COM BDI:						29,87

11.3: C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24370027	16,7700	4,0889
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34118037	20,7700	7,0863
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1732

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,48740053	0,5500	0,2681
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,68238074	4,7800	3,2617
TOTAL MATERIAL:						3,6298
VALOR:						14,70
VALOR SEM ENCARGOS:						7,92
VALOR ENCARGOS (83.86%):						6,78
VALOR COM ENCARGOS:						14,70
VALOR BDI (28.82%):						4,24
VALOR COM BDI:						18,94

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.173.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21043/04-1 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 90/112
VISTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	67,70%
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,70%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

11.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34124158	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38999038	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6227

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04874880	17,1900
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24374399	0,5500
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11699711	11,9100
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16574591	24,5900
TOTAL MATERIAL:					6,4412

VALOR:	20,26
VALOR SEM ENCARGOS:	11,86
VALOR ENCARGOS (53,86%):	8,40
VALOR COM ENCARGOS:	20,26
VALOR BDI (28,82%):	5,84
VALOR COM BDI:	26,10

12.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90892063	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90892063	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42410053	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					146,8967

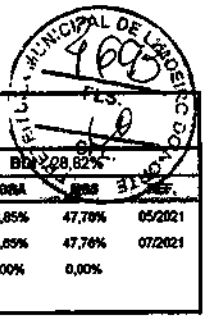
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,63568252	1,9600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09696402	9,5000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,90892063	3,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100
11161	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,90892063	0,8200
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600
TOTAL MATERIAL:					76,9436

VALOR:	223,84
VALOR SEM ENCARGOS:	132,86
VALOR ENCARGOS (53,85%):	90,96
VALOR COM ENCARGOS:	223,84
VALOR BDI (28,82%):	64,51
VALOR COM BDI:	288,35

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guisberti de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046844-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha N° 01
 VISTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/08/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	23049970
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	06.544.819-7
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENGR. GUILBERTO NETO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

12.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03831251	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03890881	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					38,9908

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7200
TOTAL MATERIAL:					50,7200

VALOR:	89,71
VALOR SEM ENCARGOS:	85,98
VALOR ENCARGOS (83.86%):	23,73
VALOR COM ENCARGOS:	89,71
VALOR BDI (28.82%):	25,85
VALOR COM BDI:	115,56

12.3. 91981 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91880	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	32,22
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,07
TOTAL SERVIÇO:					39,29

VALOR:	39,31
VALOR SEM ENCARGOS:	34,68
VALOR ENCARGOS (83.86%):	3,73
VALOR COM ENCARGOS:	38,31
VALOR BDI (28.82%):	11,04
VALOR COM BDI:	49,35

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Gualberto do Prado Neto
Procurador
CPF: 414.732.044-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto do Prado Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210463/0001-3014-D / RN

13.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58496854	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58496854	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					21,2481

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,79958048	2,0300
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07244232	43,4400
TOTAL MATERIAL:					62,4200

VALOR:	83,67
VALOR SEM ENCARGOS:	70,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,20
VALOR COM ENCARGOS:	83,67

RemC Construtora
Folha Nº 92/111
VISTO OK

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
4694
FLS. 08

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82% (CPI)
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

VALOR BDI (28.82%):	24,11
VALOR COM BDI:	107,78

13.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE	SEINFRA	H	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		SEINFRA	H	0,03509929	22,3108	0,7831
TOTAL EQUIPAMENTO:							0,7831

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	SEINFRA	H	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,38999210	20,7700	8,1001
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,07247828	15,5500	16,6770
TOTAL MAO DE OBRA:							24,7771

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	SEINFRA	M3	KG	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,03236934	67,5000	2,1849
10280	BRITA		SEINFRA	M3	0,04289913	76,1900	3,2685
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	10,72478275	0,5600	6,0059
TOTAL MATERIAL:							11,4593

VALOR:	37,02
VALOR SEM ENCARGOS:	20,96
VALOR ENCARGOS (83.86%):	16,07
VALOR COM ENCARGOS:	37,02
VALOR BDI (28.82%):	10,67
VALOR COM BDI:	47,69

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.444-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21049668-7 - 3044-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 03/117
VISTO

13.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE	SEINFRA	H	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)		SEINFRA	H	0,19499782	1,2468	0,2431
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)		SEINFRA	H	0,77999129	0,8638	0,6738
TOTAL EQUIPAMENTO:							0,9169

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	SEINFRA	H	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA		SEINFRA	H	1,46248367	20,7700	30,3756
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	1,16998693	20,7700	24,3008
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,16998693	15,5500	18,1933
TOTAL MAO DE OBRA:							72,8697

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	SEINFRA	KG	UN <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS		SEINFRA	KG	20,47477131	0,4800	9,8279
10109	AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0,02924967	74,7200	2,1855
10508	CERA		SEINFRA	KG	0,14624837	16,1600	2,3634
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	25,91521054	0,5600	14,5125
10987	DISCO DE DESBASTE DE 7"		SEINFRA	UN	0,02924967	18,2100	0,5326
11101	ESMERIL N.36		SEINFRA	UN	0,09749891	36,8100	3,5889
11102	ESMERIL N.60		SEINFRA	UN	0,04874946	35,1700	1,7145
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS		SEINFRA	M	2,43747278	1,3800	3,3637



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82% PL	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021.08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	38,0690
VALOR:	111,88
VALOR SEM ENCARGOS:	67,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,68
VALOR COM ENCARGOS:	111,88
VALOR BDI (28.82%):	32,24
VALOR COM BDI:	144,12

13.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19504644	20,7700	4,0511
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19504644	15,5500	3,0330
TOTAL MAO DE OBRA:				7,0841	

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,65925697	3,5900	2,3667
TOTAL MATERIAL:				2,3667	

VALOR:	9,48
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	9,45
VALOR BDI (28.82%):	2,72
VALOR COM BDI:	12,17

13.5. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24374231	20,7700	5,0625
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53623307	15,5500	8,3384
TOTAL MAO DE OBRA:				13,4009	

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03558638	67,5000	2,4021
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,21505123	0,5600	7,9604
TOTAL MATERIAL:				10,3625	

VALOR:	23,76
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,44
VALOR COM ENCARGOS:	23,76
VALOR BDI (28.82%):	6,85
VALOR COM BDI:	30,61

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Araújo Neto
 Procurador
 CPF: 414.733.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Araújo Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CREA
 CREA Nac. 21048864-0 - 3014-D /

RemC Construtora
 Folha Nº 04/11/21
 VISTO OK

13.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJOIINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

COMPONENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06948900	27,4607	1,9082
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (GHP)	SEINFRA	H	0,00376361	42,1649	0,1587

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	ORÇAMENTO:	VERBA	NORMA:	MSB 31
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0689
--------------------	--------

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	20,7700	H	0,14593196	3,0310
12543	15,5500	H	0,14641342	2,2767
TOTAL MAO DE OBRA:				5,3077

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	67,5000	M3	0,05213970	3,5194
12403	60,4600	M3	0,00598669	0,3607
19513	28,5600	UN	51,00000000	1,4578
TOTAL MATERIAL:				5,3379

VALOR:	39,81
VALOR SEM ENCARGOS:	35,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	39,81
VALOR BDI (28,82%):	11,47
VALOR COM BDI:	51,28

14.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	16,7700	H	0,29244151	4,9042
12395	20,7700	H	0,34118176	7,0863
TOTAL MAO DE OBRA:				11,9905

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	0,5500	UN	0,48740252	0,2681
11512	9,1000	KG	0,43866227	3,9918
TOTAL MATERIAL:				4,2600

VALOR:	16,25
VALOR SEM ENCARGOS:	8,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,29
VALOR COM ENCARGOS:	16,25
VALOR BDI (28,82%):	4,68
VALOR COM BDI:	20,93

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.884/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 CPF: 474.732.814-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.884/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ARQUITETO CIVIL
 CREA Nac. 210686/0000-14-D / RN

RemC Construtora
 Folha 095/114
 VISTO OC

14.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	16,7700	H	0,34122045	5,7223
12395	20,7700	H	0,38998623	8,0996
TOTAL MAO DE OBRA:				13,8219

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	17,1900	L	0,03899862	0,6704
11100	24,9900	L	0,15598649	3,8981
11199	12,6800	L	0,12873903	1,6071

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,36996823	0,5500	0,2145
TOTAL MATERIAL:						6,3901
VALOR:						20,21
VALOR SEM ENCARGOS:						11,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,40
VALOR COM ENCARGOS:						20,21
VALOR BDI (28.82%):						5,82
VALOR COM BDI:						26,03

15.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78008474	16,7700	13,0820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78008474	20,7700	16,2024
TOTAL MAO DE OBRA:						29,2844

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02925318	17,1900	0,5029
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15601695	24,9900	3,8989
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29253178	1,6900	0,4944
12283	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11701271	22,5800	2,6421
TOTAL MATERIAL:						7,5383

VALOR:						36,82
VALOR SEM ENCARGOS:						19,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,82
VALOR COM ENCARGOS:						36,82
VALOR BDI (28.82%):						10,61
VALOR COM BDI:						47,43

15.1. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19500403	18,9500	3,6953
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01813537	15,5500	0,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						3,9773

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,32175865	6,4200	2,0657
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05460113	107,1400	5,8500
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04387591	4,6300	0,2031
TOTAL MATERIAL:						8,1188

VALOR:						12,10
VALOR SEM ENCARGOS:						9,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,46
VALOR COM ENCARGOS:						12,10
VALOR BDI (28.82%):						3,49
VALOR COM BDI:						15,59

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guibertho de Aguiar Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21040864-3 30140 / RN

RemC Construtora
Folha Nº 06 / 147
VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	47,76%
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	REF.	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		0,00%

16.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94996630
				15,5500
				30,3220
TOTAL MAO DE OBRA:				30,3220

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,12123062
				76,1900
				85,4266
TOTAL MATERIAL:				85,4266

VALOR:	116,75
VALOR SEM ENCARGOS:	96,13
VALOR ENCARGOS (83,86%):	19,62
VALOR COM ENCARGOS:	115,75
VALOR BDI (28,82%):	33,36
VALOR COM BDI:	149,11

16.3. I0143 - ARVORE ORNAMENTAL (UN)

VALOR:	36,73
VALOR SEM ENCARGOS:	36,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,73
VALOR BDI (28,82%):	10,59
VALOR COM BDI:	47,32

17.1. - - ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA ()

VALOR:	11383,53
VALOR SEM ENCARGOS:	11383,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11383,53
VALOR BDI (28,82%):	3280,73
VALOR COM BDI:	14664,26

18.1. 00040818 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 2104696/0-0 - 3074-D1/RN

RemC Construtora
Folha Nº 09 / 10
VISTO OC

VALOR:	4.047,38
VALOR SEM ENCARGOS:	2.739,16
VALOR ENCARGOS (47,76%):	1.308,22
VALOR COM ENCARGOS:	4.047,38
VALOR BDI (28,82%):	1.166,46
VALOR COM BDI:	5.213,83

18.2. 18617 - VIGIA (MÊS)

VALOR:	2.873,17
--------	----------

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA
LOCAL:	DISTRITO DO BIKOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA : 21/09/2021		BDI : 28,82%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	1.944,48
VALOR ENCARGOS (47.76%):	928,69
VALOR COM ENCARGOS:	2.873,17
VALOR BDI (28.82%):	828,05
VALOR COM BDI:	3.701,22

[Handwritten Signature]
 RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.884/0001-57
 José Guilberto de Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 414.732.644-72

[Handwritten Signature]
 RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.884/0001-57
 José Guilberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210463/44-0 - 3014-D / RN

[Handwritten Signature]

RemC Construtora
 Folha Nº 98 *[Handwritten]*
 VISTO *[Handwritten]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
4700
FLS
1

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82% - PL
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/00 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
				0,00%	0,00%

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MÃO DE OBRA	DESCR. MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700
VALOR:					22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,97
VALOR COM ENCARGOS:					22,87
VALOR BDI (28,82%):					6,59
VALOR COM BDI:					29,46

78 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0000
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL MATERIAL:					44,3913
VALOR:					44,39
VALOR SEM ENCARGOS:					31,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,97
VALOR COM ENCARGOS:					44,39
VALOR BDI (28,82%):					12,79
VALOR COM BDI:					57,18

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900
TOTAL MATERIAL:					55,6240
VALOR:					55,62
VALOR SEM ENCARGOS:					55,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					55,62
VALOR BDI (28,82%):					16,03
VALOR COM BDI:					71,65

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.894/0001-57
José Gualberto da Silveira Neto
CPF: 414.732.044-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.894/0001-57
José Gualberto da Silveira Neto
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-3 - 30 M-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 99 / 114
VISTO OC

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	1,0000
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	MODELO:	VERBALE
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	MODELO:	SEINFRA
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	MODELO:	SINAPI

TOTAL MATERIAL:	129,8624
VALOR:	129,66
VALOR SEM ENCARGOS:	116,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	129,66
VALOR BDI (28.82%):	37,37
VALOR COM BDI:	167,03

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				155,5000

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	1,21600000	67,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	488,00000000	0,5600
TOTAL MATERIAL:				364,2400

VALOR:	509,74
VALOR SEM ENCARGOS:	409,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	509,74
VALOR BDI (28.82%):	148,91
VALOR COM BDI:	658,65


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


MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				166,6000

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	1,21600000	67,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	385,00000000	0,5600
TOTAL MATERIAL:				288,4800

VALOR:	441,98
VALOR SEM ENCARGOS:	341,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	441,98
VALOR BDI (28.82%):	127,38
VALOR COM BDI:	569,36


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


 RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guelberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 2104684-1/0 - 3074-D/RN

RemC Construtora
 Folha Nº 100 / 114
 VISTO 

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:				18,7400



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/08/2021	BDI:	28,82% PL
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SERVIÇO:	SEINFRA	QUANTIDADE:	027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SERVIÇO:	SINAPI	QUANTIDADE:	2021/08 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		VALOR BDI:	0,00% 0,00%

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28,82%):	5,40
VALOR COM BDI:	24,14

10692 - BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP) (H)

MATERIAL				COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.590L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:						22,3107

VALOR:	22,31
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,86%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,31
VALOR BDI (28,82%):	6,43
VALOR COM BDI:	28,74

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA				COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL				COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,1000	178,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5600	90,7200
TOTAL MATERIAL:						351,0000

VALOR:	506,60
VALOR SEM ENCARGOS:	405,80
VALOR ENCARGOS (83,88%):	100,80
VALOR COM ENCARGOS:	506,60
VALOR BDI (28,82%):	145,97
VALOR COM BDI:	652,47

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

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

RemC Construtora
 Folha N° 101/144
 VISTO

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA				COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL MAO DE OBRA:						504,5975

MATERIAL				COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 21/09/2021	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA		ORÇ. Nº:	28.824
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,90% 09/2021
	LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5600	272,1600
TOTAL MATERIAL:						364,2400

VALOR:	868,84
VALOR SEM ENCARGOS:	532,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,45
VALOR COM ENCARGOS:	868,84
VALOR BDI (28.82%):	247,52
VALOR COM BDI:	1.106,36

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL MAO DE OBRA:					504,5975	

MATERIAL	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	67,5000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL MATERIAL:					286,4800	

VALOR:	791,08
VALOR SEM ENCARGOS:	464,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,45
VALOR COM ENCARGOS:	791,08
VALOR BDI (28.82%):	227,99
VALOR COM BDI:	1.019,07

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	9,02	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23	

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.866/0001-57
 José Gualberto de Araújo Neto
 Procurador
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.866/0001-57
 José Gualberto de Araújo Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046964-0 - 104-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 102/117
 VISTO _____

VALOR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (28.82%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,30

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICIPAL DE
2024
FLS. 01

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	FORMA	VERBÃO
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,67

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,02

95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVICO:						0,23

VALOR:	14,82
VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	14,82
VALOR BDI (28.82%):	4,27
VALOR COM BDI:	19,09

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02860000	12,85	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:						0,34

VALOR:	0,34
VALOR SEM ENCARGOS:	0,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	0,34
VALOR BDI (28.82%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,44

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 CPF: 414.732.814-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico | ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468044-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 103/114
 VISTO OK

95364 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

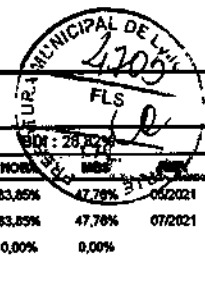
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	QUANT.	COMPRIMEN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,67

00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:						12,86

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
-------	---	--------	---	------------	------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DO BDXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 07/2021
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

TOTAL SERVIÇO:	0,34
VALOR:	18,76
VALOR SEM ENCARGOS:	12,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	18,76
VALOR BDI (28,82%):	5,41
VALOR COM BDI:	24,17

91980 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	19,14
TOTAL MATERIAL:					19,14

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	5,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	7,31
TOTAL SERVIÇO:					13,08

VALOR:	32,22
VALOR SEM ENCARGOS:	28,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,97
VALOR COM ENCARGOS:	32,22
VALOR BDI (28,82%):	9,29
VALOR COM BDI:	41,51

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,13
0038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,62
TOTAL MATERIAL:					4,75

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	2,32
TOTAL SERVIÇO:					2,32

VALOR:	7,07
VALOR SEM ENCARGOS:	6,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,07
VALOR BDI (28,82%):	2,04
VALOR COM BDI:	9,11

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.884/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.752.444-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.884/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046884-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 104/107
VISTO OK

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					0,0395

[Handwritten signature]

MUNICIPAL DE 4706
FLS 9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA : 21/09/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA		
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	1,0000	0,7910
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	1,0000	0,4163
TOTAL MATERIAL:					1,2488	
VALOR:					1,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,25	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,25	
VALOR BDI (28.82%):					0,36	
VALOR COM BDI:					1,61	

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03810000	1,0000	0,0381
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	1,0000	0,5423
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	1,0000	0,2854
TOTAL MATERIAL:					0,8638	
VALOR:					0,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,86	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,86	
VALOR BDI (28.82%):					0,25	
VALOR COM BDI:					1,11	

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	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 (28.82%):					5,40	
VALOR COM BDI:					24,14	

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Prac. 4197, 30644-12

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21096884-0 - 3014-D / RN

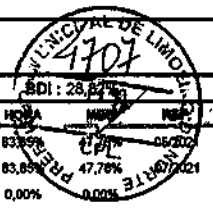
10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,0000	0,4797
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,0000	8,2410
TOTAL MATERIAL:					27,4607	
VALOR:					27,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,03	

RemC Construtora
Folha Nº 105 / 114
VISTO _____



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA:	21/09/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SEINFRA	2021/09 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	05/2021

VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	27,46
VALOR BDI (28.82%):	7,91
VALOR COM BDI:	35,37

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0900	4,2945
TOTAL MATERIAL:					4,2945
VALOR:					4,29
VALOR SEM ENCARGOS:					4,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,29
VALOR BDI (28.82%):					1,24
VALOR COM BDI:					5,53

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,0000	0,4797
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,0000	8,2410
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	1,0000	10,4097
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2945	4,2945
TOTAL MATERIAL:					42,1649
VALOR:					42,16
VALOR SEM ENCARGOS:					30,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					42,16
VALOR BDI (28.82%):					12,16
VALOR COM BDI:					54,31

[Handwritten Signature]
 RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.894/0001-57
 José Gusberth de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.644-72

[Handwritten Signature]
 RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.894/0001-57
 José Gusberth de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENR - R/O CIVIL
 CREA Nac 210465-0 - 3014-D / RN

[Handwritten Signature]

RemC Construtora
 Folha Nº 106/114
 VISTO *[Handwritten Signature]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
4708
FLS. 0
BDI - 28,82%

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA : 21/09/2021				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	VALORES				
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%	07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

-- ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA ()

VALOR:	11.383,53
VALOR SEM ENCARGOS:	11.383,53
mult	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11.383,53
VALOR BDI (28,82%):	3.280,73
VALOR COM BDI:	14.664,26

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.894/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 419.042.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ 25.078.894/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21048/044-0 - 3D14-D / RN

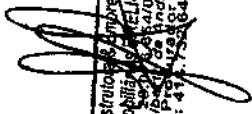
RemC Construtora
Folha N° 109/117
VISTO OK




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	POBRE:	SEINFRA	1027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPA - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	07/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

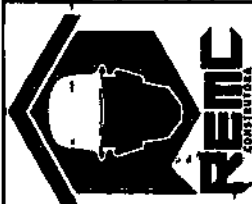
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
12643	SERVENTE	H	6.182,95	15,55	96.144,87		12,25	15,78	A
12391	PEDREIRO	H	2.875,67	20,77	59.727,65		7,61	25,58	A
12395	PINTOR	H	1.923,70	20,77	39.956,98		5,09	32,13	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1.567,32	16,77	26.819,30		3,39	38,50	A
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	48.109,77	0,56	25.821,47		3,29	40,74	A
10111	AREIA VERMELHA	M3	376,50	60,88	23.042,79		2,84	44,52	A
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1.076,58	20,77	22.360,53		2,85	48,19	A
00040816	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	5,00	4.047,38	20.236,90		2,58	51,51	B
18337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIRA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	79,55	244,51	19.451,06		2,48	54,70	B
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	61,59	211,79	17.279,95		2,20	57,54	B
10498	CARPINTEIRO	H	779,88	20,77	16.193,85		2,09	60,20	B
18617	VIGIA	MES	5,00	2.873,17	14.365,85		1,83	62,55	B
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (800 cm²) - PEI-4	M2	319,61	43,44	13.883,93		1,77	64,83	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	779,88	16,77	13.075,19		1,87	66,98	B
18519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2")	M	702,65	18,13	12.739,04		1,62	69,07	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15.765,75	0,71	11.193,68		1,43	70,90	B
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	1.849,08	5,73	10.595,22		1,35	72,64	B
12086	TINTA LATEX	L	440,50	21,25	9.360,71		1,19	74,18	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	298,92	24,59	7.350,55		0,94	75,39	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	15.072,09	0,48	7.234,60		0,92	76,57	B
10163	AÇO CA-50	KG	964,32	9,50	6.311,04		0,80	77,61	B
10109	AREIA MEDIA	M3	81,77	67,60	5.519,21		0,70	78,51	B
11328	LADRILHISTA	H	257,98	20,77	5.358,15		0,69	79,39	B
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	2.324,45	2,03	4.718,63		0,60	80,90	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	67,25	65,06	4.442,25		0,57	80,90	B


 RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária e Engenharia
 CNPJ: 25.048.24/0001-57
 José Guiberti de Andrade Neto
 Rua: ... nº ...
 CEP: 471.750-44-72


 RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária e Engenharia
 CNPJ: 25.048.24/0001-57
 José Guiberti de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N.º: 210.209-4/3 - 3074-5 / RN



Página: 1
RemC Construtora
 Folha Nº: 108 / 101
VISSO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	PERÍODO DE VALIDADE:	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			47,76%
					07/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BDI	DATA
100010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS				5,00		877,50	4.387,50	0,56	81,62
12081	TIJULO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	5.510,20		0,68	3.746,94	0,48	82,23
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00		210,78	3.372,48	0,43	82,78
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00		164,28	3.285,60	0,42	83,32
10199	AÇO CA-80	SEINFRA	MATERIAL	KG	398,52		8,28	3.283,21	0,42	83,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	147,03		20,32	2.957,70	0,38	84,35
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	233,84		12,61	2.948,75	0,38	84,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	138,17		20,77	2.869,87	0,37	85,31
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00		395,95	2.771,65	0,35	85,76
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	220,25		12,08	2.660,64	0,34	86,20
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	2.847,50		1,00	2.847,50	0,34	86,63
11101	ESMERIL N.38	SEINFRA	MATERIAL	UN	71,77		36,81	2.641,92	0,34	87,07
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM) - 35,00KG(M2)	SEINFRA	MATERIAL	M2	10,00		261,57	2.615,70	0,33	87,50
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	638,68		4,09	2.612,22	0,33	87,92
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	MATERIAL	L	211,01		11,91	2.513,08	0,32	88,34
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	MATERIAL	M	1.849,08		1,35	2.496,25	0,32	88,75
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	M	1.784,30		1,38	2.478,13	0,32	89,15
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	107,77		22,87	2.464,73	0,31	89,56
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	10,92		222,64	2.431,26	0,31	89,96
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	144,49		16,77	2.423,18	0,31	90,35
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	138,15		16,77	2.318,83	0,30	90,73
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	29,48		78,19	2.246,10	0,29	91,10
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	3.545,01		0,56	1.985,21	0,25	91,43
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	192,25		10,01	1.924,38	0,25	91,74
11383	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COM LAMPADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	35,00		90,72	1.775,20	0,23	92,04

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária E Engenharia
 José Gabriel de Andrade Neto
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 CPF: 914.732.644-7

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária E Engenharia
 José Gabriel de Andrade Neto
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210465/0000-3914-D / RN





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	20,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPA - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BDI	VALOR COM BDI
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	40,00	43,56	1.743,20	0,22	92,32
10508	CERA	SEINFRA	MATERIAL	KG	107,66	16,16	1.739,75	0,22	92,81
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	22,42	74,72	1.674,96	0,21	92,88
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	1.644,65	1,00	1.644,65	0,21	93,15
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	94,16	17,19	1.618,63	0,21	93,42
11031	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	60,00	24,97	1.498,20	0,19	93,66
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	209,48	1.466,36	0,19	93,90
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	69,90	20,77	1.430,69	0,18	94,14
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	219,76	1.318,56	0,17	94,35
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	MATERIAL	UN	35,89	36,17	1.282,11	0,16	94,56
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	69,90	16,77	1.155,40	0,15	94,75
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	KG	239,37	4,78	1.144,20	0,15	94,94
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	67,00	15,54	1.041,21	0,13	95,11
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	38,43	24,89	960,39	0,12	95,27
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	39,66	23,81	927,56	0,12	95,42
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	46,00	920,00	0,12	95,57
10356	CABO ISOLADO PVC 760V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	407,25	1,96	798,21	0,10	95,70
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	35,00	22,29	780,15	0,10	95,83
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	128,00	774,00	0,10	95,95
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	162,26	4,74	769,11	0,10	96,08
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.254,16	0,55	689,79	0,09	96,19
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	M	97,20	6,71	652,21	0,08	96,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	513,21	1,10	564,53	0,07	96,39
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	184,10	552,30	0,07	96,48
10116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	142,36	3,59	511,15	0,07	96,57
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	MATERIAL	KG	55,34	9,10	503,61	0,06	96,66

Remc Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária Eireli-ME
 José Guabiruba, nº 1000, 1.
 CEP - 62.830-000 LN - CE
 CPF nº 06.840.844-7

Remc Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária Eireli-ME
 José Guabiruba, nº 1000, 1-57
 Responsável Técnico: EIRLELI-ME
 CREA Nac. 210.686.000-3014-D / RN



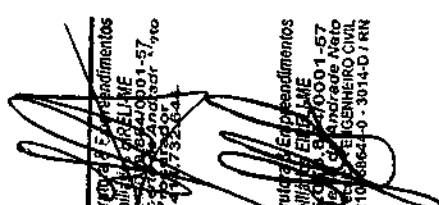
Remc Construtora
 Folha Nº 1101/1102
 VISTO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSE AFONSO MAIA	DATA:	21/08/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSE AFONSO MAIA	POSIÇÃO:	Item 0000	DATA:	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPÁ - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,85% 47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI:	202108 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	83,85% 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Item	Descrição	SEINFRA	MATERIAL	UN	Qtd	Valor	BDI	Total
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PILAVATORIO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	77,33	0,06	96,73
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	11,93	35,59	0,05	96,80
12646	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	22,32	18,74	0,05	96,86
10667	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	MATERIAL	UN	21,53	18,21	0,05	96,93
12408	PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	22,85	16,75	0,05	96,99
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	129,56	2,92	0,05	97,05
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	36,73	0,05	97,11
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X60MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	35,00	10,21	0,05	97,17
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	101,81	3,50	0,05	97,23
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	19,00	17,71	0,04	97,29
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	MATERIAL	M3	2,73	107,14	0,04	97,39
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	3,81	73,90	0,04	97,38
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	11,83	0,03	97,42
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	220,87	1,00	0,03	97,46
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	10,14	20,77	0,03	97,49
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	15,99	12,68	0,03	97,52
11825	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	28,95	0,03	97,56
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	26,00	7,50	0,02	97,59
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,75	16,95	0,02	97,62
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	18,09	10,05	0,02	97,65
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	MATERIAL	UN	120,00	1,38	0,02	97,68
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	157,41	0,02	97,70
00039114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	18,14	0,02	97,73
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	80,00	1,78	0,02	97,78
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	18,92	7,35	0,02	97,80


 RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI ME
 José Guiseppe de Almeida
 CNPJ: 25.079.884/0001-57
 CPF: 117.326.844



RemC Construtora & Empreendimentos
 Folha N.º 111 de 111
 VISTO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DISTRITO DO BIXÓPA - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	QTD	VALOR	UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNID.
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	6,16	123,20	0,02	97,79
10926	CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	49,35	2,48	121,40	0,02	97,81
12283	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	5,29	22,56	119,43	0,02	97,83
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	29,14	3,91	113,93	0,01	97,85
11225	GRAMA TIPO BATAIS EM PLACA	SEINFRA	MATERIAL	M2	16,09	6,42	103,28	0,01	97,87
11283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	4,96	99,60	0,01	97,88
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,09	13,80	97,69	0,01	97,90
12582	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,09	18,74	95,42	0,01	97,92
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	35,00	2,61	91,35	0,01	97,93
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	101,81	0,82	83,49	0,01	97,94
10857	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	35,00	2,02	70,70	0,01	97,96
10112	ARENOSO	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,02	68,82	69,87	0,01	97,97
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	23,33	2,98	69,75	0,01	97,98
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	6,41	10,84	69,49	0,01	97,99
11873	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	3,33	66,60	0,01	98,00
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	9,71	6,65	64,59	0,01	98,01
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	40,00	1,55	62,00	0,01	98,02
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	70,00	0,88	61,60	0,01	98,03
10419	CADIA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	MATERIAL	UN	35,00	1,78	61,60	0,01	98,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	2,96	59,20	0,01	98,05
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	40,00	1,39	55,60	0,01	98,06
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,22	12,85	54,24	0,01	98,07
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	2,39	47,80	0,01	98,06
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	160,00	0,27	43,20	0,01	98,09
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	1,86	37,20	0,00	98,09
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,39	9,50	32,24	0,00	98,10

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.048.758/0001-57
 José Gabriel de Almeida Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Rec. 21088/044-0 - 3014-0 / RN
 CPF: 343.732.344-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.048.758/0001-57
 José Gabriel de Almeida Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Rec. 21088/044-0 - 3014-0 / RN



RemC Construtora
 Folha 02/02/2021
 VISTO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSE AFONSO MAIA	DATA :	21/08/2021	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSE AFONSO MAIA	FORMA DE PAGAMENTO:	PERCENTUAL DE PAGAMENTO:	DATA DE PAGAMENTO:	PERCENTUAL DE PAGAMENTO:
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPA - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021068 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,20	9,02	28,89	0,00	98,10	0,00	0,00
1125	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,75	15,54	27,27	0,00	98,11	0,00	0,00
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,41	60,46	25,08	0,00	98,11	0,00	0,00
00038084	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	6,00	3,13	25,04	0,00	98,11	0,00	0,00
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	40,00	0,59	23,60	0,00	98,12	0,00	0,00
11346	LIXA PARA FERRO	UN	13,22	1,69	22,35	0,00	98,12	0,00	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	7,23	2,55	18,44	0,00	98,12	0,00	0,00
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	3,00	5,02	15,06	0,00	98,13	0,00	0,00
00038089	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	6,00	1,62	12,96	0,00	98,13	0,00	0,00
12284	ÁGUA	M3	2,19	4,63	10,16	0,00	98,13	0,00	0,00
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,23	0,91	6,58	0,00	98,13	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	7,23	0,88	6,36	0,00	98,13	0,00	0,00
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,23	0,62	4,48	0,00	98,13	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	7,23	0,55	3,98	0,00	98,13	0,00	0,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	7,98	0,28	2,21	0,00	98,13	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	7,23	0,06	0,43	0,00	98,14	0,00	0,00
12808	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	574,17	0,00	0,00	0,00	98,14	0,00	0,00
Subtotal até 98,14%									598.037,41
Outros									11.365,36
Valor total do Orçamento									609.402,77

REMC Construtora
Inscrição Municipal: 23046870
CNPJ: 26.078.884/0001-57
RUA GUILHERME DE ALBUQUERQUE, 1452 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CEP: 62.930-000

REMC Construtora
Inscrição Municipal: 4714
CNPJ: 26.078.884/0001-57
RUA GUILHERME DE ALBUQUERQUE, 1452 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CE
CEP: 62.930-000

REMC Construtora
Folha Nº 023/11/11
VISTO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA: 21/09/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	PERÍODO VIGENTE: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%	DATA INÍCIO: 09/2021
LOCAL: DISTRITO DO BIXOPA - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI: 202108 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%	DATA FIM: 07/2021
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Líquido	Valor Bruto
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	738,13	144,12	106.091,06	13,51	13,51	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	541,87	110,90	60.093,38	7,65	21,17	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	1.882,13	28,87	56.219,22	7,16	28,33	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	1.803,51	28,10	47.071,61	6,00	34,33	A
C0390	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	352,89	117,32	41.401,05	5,27	39,60	A
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	62,70	531,51	33.325,68	4,25	43,85	A
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	5,00	5.213,83	26.069,15	3,32	47,17	A
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	81,59	307,11	25.057,10	3,19	50,38	B
C4462	TELHA CERÂMICA	M2	313,75	79,61	24.977,64	3,18	53,54	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	218,20	113,28	24.713,33	3,15	56,69	B
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	360,80	63,56	22.932,45	2,92	59,61	B
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	81,59	272,83	22.260,20	2,84	62,44	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	400,90	54,34	21.784,91	2,76	65,22	B
I9617	VIGIA	MES	5,00	3.701,22	18.506,10	2,36	67,58	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	16,00	993,48	15.895,36	2,02	69,60	B
-	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA	OUTRAS	1,00	14.684,28	14.684,28	1,87	71,47	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	294,92	47,69	14.064,73	1,79	73,26	B
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL 3X	M2	92,92	142,87	13.256,90	1,69	74,95	B
C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	176,04	75,13	13.225,89	1,68	76,84	B
C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	218,20	47,24	10.307,77	1,31	77,95	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	573,72	17,75	10.183,53	1,30	79,25	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	35,00	289,35	10.082,25	1,29	80,53	C
C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,19	535,58	9.206,28	1,17	81,70	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	M2	79,89	107,78	8.600,84	1,10	82,69	B



RemC Construtora
 Folha N.º 111 de 111
VISITADO

Empreendimentos
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gus. 17/08/1960 - 57
 Responsável Técnico: ENG. CIVIL
 CREA Nº: 2104666-6/3130149/ RN

Empreendimentos
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gus. 17/08/1960 - 57
 Responsável Técnico: ENG. CIVIL
 CREA Nº: 2104666-6/3130149/ RN

CNPJ: 25.078.864/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7
 REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 CENTRO
 CEP - 62.930-000 LN - CE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA		
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPA - LIMOEIRO DO NORTE - CE		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE		
DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%
PERÍODO DE VIGÊNCIA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
DATA DE INÍCIO:	05/2021		
DATA DE FIM:	07/2021		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,16	7.841,60	1,00	83,90
C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	15,50	7.832,77	1,00	84,80
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	27,44	7.134,40	0,91	85,70
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	18,94	6.844,15	0,85	86,55
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CADAXA ACOPLADA	UN	931,23	6.516,61	0,83	87,38
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	55,95	5.844,96	0,74	86,13
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	1.130,40	5.652,00	0,72	88,65
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,51	5.485,58	0,70	89,54
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	289,13	5.382,60	0,89	90,23
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	242,67	4.853,40	0,62	90,85
C1616	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	752,82	4.515,72	0,58	91,42
C1685	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	115,96	4.044,80	0,52	91,94
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	83,14	4.032,28	0,51	92,45
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	43,39	3.805,10	0,50	92,95
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	768,67	3.828,12	0,46	93,41
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,28	3.564,47	0,45	93,87
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	11,20	3.462,26	0,44	94,31
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	336,95	3.369,50	0,43	94,74
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26,03	3.283,84	0,42	95,15
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	7,77	3.114,99	0,40	95,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A-CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	51,76	2.926,51	0,37	95,92
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	959,94	2.879,82	0,37	96,29
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	14,88	2.825,71	0,36	96,65
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	66,42	2.656,60	0,34	96,99

REMC Construtora
 CNPJ: 25.078.884/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.644.819-7
 REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 CENTRO remc
 CEP - 62.930-000 LN - CE

Página: 2
 FLS. 4716
 CPL
 NOME

VISTO
 Folha Nº 115/116

Responsável Técnico: ENG. JOSÉ GUILBERTO DE ARAÚJO NETO
 CREA N.º 21749/2014 - 3011307 RN

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	26,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSÉ AFONSO MAIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPA - LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - LIMOEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Item	Descrição	SEINFRA	SERVIÇO	M2	Valor	Porcentagem	Porcentagem
C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	126,16	20,93	2.840,53
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	79,80	30,61	2.442,66
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	218,20	11,03	2.408,75
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	SERVICO	M2	129,22	17,71	2.288,49
C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	190,24	2.262,86
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	45,20	47,43	2.143,84
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	100,00	13,29	1.328,00
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	SERVICO	M3	1,19	886,82	1.057,70
C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	SERVICO	M3	2,20	463,69	1.020,12
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	79,80	12,17	971,17
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	926,42	926,42
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	SERVICO	M2	50,00	15,59	779,50
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	SERVICO	M3	5,00	149,11	745,55
C4463	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	SERVICO	M	16,45	33,35	548,61
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	18,13	28,79	521,96
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	47,32	473,20
91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	49,35	394,80
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	SERVICO	M3	10,60	33,20	351,92
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	SERVICO	UN	13,00	22,04	286,52
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	6,47	19,41
					Subtotal até 100,00%		785.031,64
					Outros		-0,01
					Valor total do Orçamento		

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ nº 20.841.000/1-57
 José Guabiruba, nº 200, Arraial do Meio
 Responsável Técnico: ALEXSANDRO NELO
 CREA Nac. 2.746884/1 - 3014-D/RN

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ nº 20.841.000/1-57
 José Guabiruba, nº 200, Arraial do Meio
 Responsável Técnico: ALEXSANDRO NELO
 CREA Nac. 2.746884/1 - 3014-D/RN



RemC Construtora
 Folha Nº 006/104
 Visão

CNPJ: 25.078.894/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.919-7
 REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 CENTRO limcoconstrutora@gmail.com (88) 9 8606-3333/ (88) 2142-0719
 CEP - 82.930-000 LN - CE



[Handwritten signature]

RemC Construtora
Folha Nº 112 / 114
VISTO OK