



[Handwritten signature]

REMC
CONSTRUTORA

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ – CEARÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 1910.01/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

01. À EMPRESA REMC Construtora & Empreendimento Imobiliários EIRELI - ME, INSCRITA NO CNPJ SOB N.º 25.078.864/0001-57 - Sediada à Avenida Dom Aureliano Matos, n.º 1452 – Bairro – Centro na Cidade de LIMOEIRO DO NORTE no Estado do Ceará, por intermédio de seu Procurador Público, Sr. José Gualberto de Andrade Neto, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identificação Civil n.º 529.800 da SSP/RN, e do CPF n.º 414.732.644-72, apresenta, abaixo, sua proposta para o **Processo Licitatório, Modalidade Tomada de Preços N.º 1910.01/2022, previsto para o dia 07/11/2022 às 09h00min, junto ao Município de QUIXERÉ, Estado do Ceará:**

Objeto:

REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 748.346,80 (Setecentos e Quarenta e Oito Mil, Trezentos e Quarenta e Seis Reais e Oitenta Centavos)**

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

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO; BANCO DO BRASIL

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

02. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o 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, como Representante Legal desta empresa.

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

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

RemC Construtora
Folha N° 02/185
VISTO OK

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

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME

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

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


CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE



03. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.


04. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 01 de Novembro de 2022.


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


RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 14.732.844-72


RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 14.732.844-72


RemC Construtora
Folha Nº 03 / 85
VISTO OK

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

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME

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

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

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA:	07/11/2022			BDI:	27,72%		
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SENPIRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021			
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SNAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022			
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.491,60	1,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.131,30	0,15
3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	149.484,03	19,98
4	PROTEÇÃO	2.954,61	0,39
5	ACESSÓRIAS	128.078,71	17,11
6	PAREDES E PAINÉIS	46.586,07	6,23
7	PISOS	110.405,45	14,75
8	COBERTURA	70.494,11	9,42
9	ACESSIBILIDADE	20.598,17	2,75
10	ESQUADRIAS	58.144,63	7,77
11	PINTURA	103.307,14	13,80
12	OUTROS ELEMENTOS	41.464,13	5,54
13	SERVIÇOS FINAIS	2.206,85	0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	434.187,08	100,00
VALOR ENCARGOS:	151.732,49	
VALOR COM ENCARGOS:	585.919,57	
VALOR BDI:	162.427,23	
VALOR TOTAL:	748.346,80	

Setecentos e Quarenta e Oito Mil Trezentos e Quarenta e Seis reais e Oitenta centavos

REMC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guilberto da Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.644-72

REMC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guilberto da Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora
Folha Nº 04 / 85
VISTO OK



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2022.03 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,48%	REF: 04/2022
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	Composição:	PROPRIA	HORA: 0,00%	MES: 0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

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

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

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

A + B + C + D

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guilberto de Andrade Neto
Proprietador
CPF: 418.752.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guilberto de Andrade Neto
Proprietador
CPF: 418.752.544-72



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL, DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL, DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	VERSÃO:	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	FINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários e MEI Ltda
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Jose Guilberto do Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.164-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários e MEI Ltda
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Jose Guilberto do Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.164-72



PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE

LOCAL: E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

LICITAÇÃO: 1910.01/2022/2022

DATA: 07/11/2022

BDI: 27,72%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 83,05% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/03 COM DESONERACAO 83,55% 47,48% 04/2022

VERSÃO: PROPRIA 0,00% 0,00%

HORA: 0,00%

MESE: 0,00%

DATA REF.: 04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	88,03	112,43	10.563,60	13.491,60
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,63	188,55	885,78	1.131,30
3 INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
3.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO									
3.1.1	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	604,04	771,48	604,04	771,48
3.1.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,24	25,85	40,48	51,70
3.1.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	20,24	25,85	161,92	206,80
3.1.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	20,24	25,85	40,48	51,70
3.1.5	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	8,00	26,51	33,86	212,08	270,88
3.1.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	133,98	171,12	669,90	855,60
3.1.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	434,31	554,70	434,31	554,70
3.2 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
3.2.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	80,25	9,63	12,30	772,81	987,08
3.2.2	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	9,00	31,03	39,63	279,27	356,67
3.2.3	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	487,89	14,76	18,85	7.201,26	9.196,73
3.2.4	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	19,22	14,76	18,85	283,69	362,30
3.2.5	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	16,33	14,76	18,85	241,03	307,82
3.2.6	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	81,00	5,95	7,60	481,95	615,60
3.2.7	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	4,00	6,86	8,76	27,44	35,04
3.2.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	5,63	7,19	56,30	71,90
3.2.9	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	20,54	26,23	61,62	78,69
3.2.10	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	47,00	1,96	2,50	92,12	117,50
3.2.11	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	9,00	7,35	9,39	66,15	84,51
3.3 ELETROCALHA E ACESSÓRIOS								10.805,75	13.800,90



CNPJ: 25.078.864/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049870 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7
 REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI/ME AV. DOM AURELIANO MATOS, N° 1452 CENTRO
 remcconstrutora@gmail.com (88) 9 9806-3333/ (88) 2142-0719 CEP - 62.930-000 LN - CE

REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI/ME
 Av. Dom Aureliano Matos, nº 1452 - Centro
 CEP: 62.930-000 - Quixerê - CE
 CPF: 25.577.864/0001-57
 Insc. Est. 06.544.819-7
 Insc. Mun. 23049870

REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI/ME
 Av. Dom Aureliano Matos, nº 1452 - Centro
 CEP: 62.930-000 - Quixerê - CE
 CPF: 25.577.864/0001-57
 Insc. Est. 06.544.819-7
 Insc. Mun. 23049870

RemC Construtora
 Folha N° 07 / 35
 VISTO OK



PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE

LOCAL: E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

LICITAÇÃO: 1910.01/2022/2022

DATA: 07/11/2022 **BDI:** 27,72%

FONTE: VERBA COM DESONERAÇÃO 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA
SEINFRA 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.1	COMP01	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100X3000mm	Composições Próprias	UN	40,00	133,21	170,14	5.328,40	6.805,60
3.3.2	COMP02	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições Próprias	UN	5,00	46,74	59,70	233,70	298,50
3.3.3	COMP03	TÉ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições Próprias	UN	1,00	81,63	104,26	81,63	104,26
3.3.4	COMP04	TÉ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições Próprias	UN	2,00	85,87	109,67	171,74	219,34
3.3.5	COMP05	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições Próprias	UN	97,00	44,17	56,41	4.284,49	5.471,77
3.3.6	COMP06	SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições Próprias	UN	23,00	28,43	36,31	653,89	835,13
3.3.7	COMP07	SAIDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	Composições Próprias	UN	10,00	5,19	6,63	51,90	66,30
3.4		CABOS E FIOS CONDUTORES						37.410,15	47.774,07
3.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL	SEINFRA	M	158,36	5,97	7,62	945,41	1.206,70
3.4.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 PRETO	SEINFRA	M	158,36	5,97	7,62	945,41	1.206,70
3.4.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 VERDE	SEINFRA	M	89,98	5,97	7,62	537,18	685,65
3.4.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL	SEINFRA	M	994,43	7,26	9,27	7.146,96	9.125,67
3.4.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 PRETO	SEINFRA	M	654,42	7,26	9,27	4.751,09	6.066,47
3.4.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AMARELO	SEINFRA	M	713,08	7,26	9,27	5.176,96	6.610,25
3.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 VERDE	SEINFRA	M	178,34	7,26	9,27	1.294,75	1.653,21
3.4.8	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 AZUL	SEINFRA	M	84,30	10,78	13,77	908,75	1.160,81
3.4.9	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 PRETO	SEINFRA	M	84,30	10,78	13,77	908,75	1.160,81
3.4.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 VERDE	SEINFRA	M	53,82	10,78	13,77	580,18	741,10
3.4.11	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 AZUL	SEINFRA	M	27,57	14,71	18,79	405,55	518,04
3.4.12	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 PRETO	SEINFRA	M	27,57	14,71	18,79	405,55	518,04
3.4.13	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 VERDE	SEINFRA	M	29,77	14,71	18,79	437,92	559,38
3.4.14	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 AZUL	SEINFRA	M	219,23	19,76	25,24	4.331,98	5.533,37
3.4.15	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 PRETO	SEINFRA	M	219,23	19,76	25,24	4.331,98	5.533,37
3.4.16	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 VERDE	SEINFRA	M	132,95	19,76	25,24	2.627,09	3.355,65
3.4.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2 AZUL	SEINFRA	M	33,00	38,06	48,61	1.255,98	1.604,13





PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ - CE

LOCAL: E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

LICITAÇÃO: 1910.01/2022/2022

DATA: 07/11/2022

BDI: 27,72%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
SINAPI 202203 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 04/2022
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.18	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2 PRETO	SEINFRA	M	11,00	38,06	48,61	418,66	534,71
3.5		ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						57.102,71	72.932,36
3.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,09	19,27	45,27	57,81
3.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	26,62	34,00	79,86	102,00
3.5.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	37,57	47,98	901,68	1.151,52
3.5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	101,00	23,20	29,63	2.343,20	2.992,63
3.5.5	C2494	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	29,00	18,82	24,04	545,78	697,16
3.5.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	210,00	7,20	9,20	1.512,00	1.932,00
3.5.7	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	50,00	4,37	5,58	218,50	279,00
3.5.8	COMP10	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3"X3" OCTAGONAL	Composições Programas	UN	128,00	9,05	11,56	1.158,40	1.479,68
3.5.9	C4809	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	114,00	413,53	528,16	47.142,42	60.210,24
3.5.10	COMP11	ARANDELA BLINDADA COM LAMPADA LED 40W	Composições Programas	UN	14,00	225,40	287,88	3.155,60	4.030,32
4		PROTEÇÃO							
4.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	9,00	257,04	328,29	2.313,36	2.954,61
5		ACESSÓRIAS							
5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	2.674,06	3.415,31	5.348,12	6.830,62
5.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	27,00	3.518,03	4.490,67	94.932,81	121.248,09
6		PAREDES E PAINÉIS							
6.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	412,21	9,51	12,15	3.920,12	5.008,35
6.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,38	53,04	67,74	338,40	432,18
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1/3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	289,94	6,04	7,71	1.751,24	2.235,44
6.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	289,94	31,21	39,86	9.049,03	11.557,01
6.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,38	58,23	74,37	720,89	920,70
6.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	387,04	40,55	51,79	15.694,47	20.044,80





PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ - CE
LOCAL: E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
LICITAÇÃO: 1910.07/2022/2022

DATA: 07/11/2022 **BDI:** 27,72%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,90	417,03	532,63	2.043,45	2.609,89
6.8	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRELAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG = 25cm	SEINFRA	M	30,00	6,65	8,49	199,50	254,70
6.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,70	51,54	65,83	87,62	111,91
6.10	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,02	532,02	679,50	2.670,74	3.411,09
7		PISOS						86.442,35	110.405,45
7.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	409,80	24,05	30,72	9.855,69	12.589,06
7.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,76	417,03	532,63	9.074,57	11.590,03
7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	449,36	111,98	143,02	50.319,33	64.267,47
7.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	66,16	223,33	285,24	14.775,51	18.871,48
7.5	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	23,31	103,70	132,45	2.417,25	3.087,41
8		COBERTURA						55.193,19	70.494,11
8.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	101,63	53,13	67,86	5.399,60	6.896,61
8.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	174,87	43,08	55,02	7.533,40	9.621,35
8.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	437,18	86,06	109,92	37.623,71	48.054,83
8.4	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	95,85	25,89	33,07	2.481,56	3.169,76
8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	185,29	11,63	14,85	2.154,92	2.751,56
9		ACESSIBILIDADE						16.127,39	20.598,17
9.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	70,00	181,26	231,51	12.688,20	16.205,70
9.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS. (COR AMARELA)	SEINFRA	M2	19,13	19,16	24,47	366,53	468,11
9.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS. (COR AZUL)	SEINFRA	M2	25,00	19,16	24,47	479,00	611,75
9.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS. (COR BRANCA)	SEINFRA	M2	19,65	19,16	24,47	376,49	480,84
9.5	C1998	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,70	219,84	280,78	1.912,61	2.442,79
9.6	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	18,00	16,92	21,61	304,56	388,98
10		ESQUADRIAS						45.524,97	58.144,63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%
LOCAL: E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA: 2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,78%
LICITAÇÃO: 1910.01/2022/2022	SEINFRA: 2022/03 COM DESONERAÇÃO	DATA REF: 04/2021
	Composições: PROFRIA	04/2022: 83,55%
		0,00%: 47,46%
		0,00%: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	13,00	864,39	1.104,00	11.237,07	14.352,00
10.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	735,45	939,32	1.470,90	1.878,64
10.3	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,44	511,95	653,86	4.832,81	6.172,44
10.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	25,88	374,77	478,66	9.699,05	12.387,72
10.5	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	26,00	510,46	651,96	13.271,96	16.950,96
10.6	C3881	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	14,13	354,79	453,14	5.013,18	6.402,87
11	PINTURA							80.881,03	103.307,14
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.620,00	11,55	14,75	18.711,00	23.895,00
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.620,00	18,89	24,13	30.601,80	39.090,60
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	866,95	20,28	25,88	17.584,41	22.436,67
11.4	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	210,67	14,11	18,02	2.972,55	3.796,27
11.5	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,00	14,49	18,51	1.014,30	1.295,70
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	116,78	36,81	47,01	4.298,67	5.489,83
11.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	298,45	19,16	24,47	5.718,30	7.303,07
12	OUTROS ELEMENTOS							32.462,89	41.464,13
12.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	17,60	76,83	98,13	1.352,21	1.727,09
12.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	32,71	30,61	39,10	1.001,25	1.278,96
12.3	C2250	RUIFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M	45,20	83,59	106,76	3.778,27	4.825,55
12.4	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	190,53	22,71	29,01	4.326,94	5.527,28
12.5	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV. ESMALTE INTERNO/EXTERNO. C/ACRILICA	SEINFRA	M2	43,20	73,04	93,29	3.155,33	4.030,13
12.6	COMP12	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, MAT. AREIA GROSSA C/ACRILICA	Composições Próprias	M3	27,66	26,28	33,56	726,90	928,27
12.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	584,00	745,88	1.752,00	2.237,64
12.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	208,87	266,77	1.879,83	2.400,93
12.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	188,29	240,48	1.694,61	2.164,32
12.10	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	M	5,20	2,99	3,82	15,55	19,86





PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE		
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE		
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022		
DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%
FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Comparações		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	91,67	12,04	15,38	1.103,71	1.409,88
12.12	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	392,73	13,77	17,59	5.407,89	6.908,12
12.13	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL, 3 X	SEINFRA	M2	53,78	113,45	144,90	6.099,07	7.789,82
12.14	C3376	RETIRADA DE COLETOR EM CONCRETO ATÉ 400mm	SEINFRA	M	4,00	35,53	45,38	142,12	181,52
12.15	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,50	18,14	23,17	27,21	34,76
13	SERVIÇOS FINAIS								
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.511,54	1,14	1,46	1.723,16	2.206,85
						VALOR SEM ENCARGOS:		434.187,08	
						VALOR ENCARGOS:		151.732,49	
						VALOR COM ENCARGOS:		585.919,57	
						VALOR BDI:		162.427,23	
						VALOR TOTAL:		748.346,80	

Setecentos e Quarenta e Oito Mil Trezentos e Quarenta e Seis reais e Oitenta centavos

R

S



R

RemC Construtora
 Engenharia e Empreendimentos
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guiberio de Azevedo Neto
 Proprietário
 CREA: 21022/2014 - 281101113

R

RemC Construtora
 Engenharia e Empreendimentos
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guiberio de Azevedo Neto
 Proprietário
 CREA: 21022/2014 - 281101113

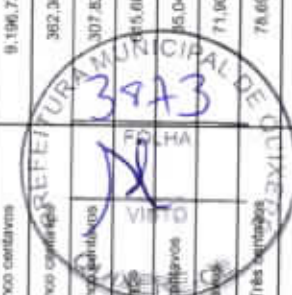


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGONHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGONHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022

DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%
PERÍODO:	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SEMPRA:	02/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO		TOTAL COM BDI R\$
						UNITARIO COM BDI R\$	PREÇO	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						13.481,60
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	120,00	112,43		13.491,60
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.131,30
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,55		1.131,30
3		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						149.484,03
3.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						2.762,86
3.1.1	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, CABARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	771,48		771,48
3.1.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	25,65		51,30
3.1.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	25,65		205,20
3.1.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	25,65		51,30
3.1.5	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	8,00	33,86		270,88
3.1.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	SEINFRA	UN	5,00	171,42		857,10
3.1.7	C4815	DISJUNTOR TERMOIMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADE 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	554,70		554,70
3.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						12.213,84
3.2.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	80,25	12,30		987,68
3.2.2	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	9,00	39,93		359,37
3.2.3	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGAMTA	SEINFRA	M	487,89	18,95		9.241,73
3.2.4	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGAMTA	SEINFRA	M	19,22	18,95		362,90
3.2.5	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGAMTA	SEINFRA	M	16,33	18,95		307,82
3.2.6	C0466	BRAÇADERA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	81,00	7,60		615,60
3.2.7	C0467	BRAÇADERA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	4,00	6,76		27,04
3.2.8	C1020	CURVA PILETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	7,19		71,90
3.2.9	C1024	CURVA PILETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	26,23		78,69
3.2.10	C1709	LUVA PILETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	47,00	2,50		117,50



RemC Construtora e Empreendimentos
 Imobiliária S/A
 CNPJ: 25.778.864/0001-57
 José Augusto de Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 12.312.644-73

RemC Construtora e Empreendimentos
 Imobiliária S/A
 CNPJ: 25.778.864/0001-57
 José Augusto de Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 12.312.644-73

RemC Construtora
 Folha Nº 13 / 85
 VISTO OK



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	REFORMA DA E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGGINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%
LOCAL:	E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGGINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	POBRE:	SEMI	INDIA	ME
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,00% 47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	18/10/01/2022/2022	SEINFRA	202803 COM DESONERAÇÃO	83,00% 47,48%	04/2022
		Composições	PROFIMA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO		PREÇO TOTAL COM BDI R\$
						UNITÁRIO COM BDI R\$	TOTAL COM BDI R\$	
3.2.11	C1713	LUBA PIELTRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2)	SEINFRA	UN	9,39	84,51	84,51	Oitenta e Quatro reais e Cinquenta e Um centavos
3.3		ELETROCALHA E ACESSÓRIOS				13.800,90	13.800,90	Treze Mil e Oitocentos reais e Noventa centavos
3.3.1	COMP01	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100X3000mm	Composições Próprias	UN	40,00	170,14	6.805,60	Seis Mil Oitocentos e Cinco reais e Sessenta centavos
3.3.2	COMP02	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições Próprias	UN	5,00	59,70	298,50	Duzentos e Noventa e Oito reais e Cinquenta centavos
3.3.3	COMP03	TÉ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições Próprias	UN	1,00	104,26	104,26	Cento e Quatro reais e Vinte e Seis centavos
3.3.4	COMP04	TÉ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições Próprias	UN	2,00	109,67	219,34	Duzentos e Dezenove reais e Trinta e Quatro centavos
3.3.5	COMP05	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições Próprias	UN	97,00	55,41	5.471,77	Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Um reais e Setenta e Seis centavos
3.3.6	COMP06	SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições Próprias	UN	23,00	36,31	835,13	Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Treze centavos
3.3.7	COMP07	SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	Composições Próprias	UN	10,00	66,30	663,00	Sessenta e Seis reais e Trinta centavos
3.4		CABOS E FIOS CONDUTORES				47.774,87	47.774,87	Quarenta e Sete Mil Setecentos e Sotenta e Quatro reais e Sete centavos
3.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL	SEINFRA	M	158,36	7,82	1.266,70	Um Mil Duzentos e Seis reais e Sessenta centavos
3.4.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 PRETO	SEINFRA	M	158,36	7,62	1.206,70	Um Mil Duzentos e Seis reais e Sotenta centavos
3.4.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 VERDE	SEINFRA	M	89,98	7,02	630,85	Sessentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Cinco centavos
3.4.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL	SEINFRA	M	984,43	9,27	9.125,87	Doze Mil e Oitenta e Nove reais e Sessenta e Seis centavos
3.4.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 PRETO	SEINFRA	M	954,42	9,27	8.846,47	Doze Mil e Oitenta e Nove reais e Sessenta e Seis centavos
3.4.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AMARELO	SEINFRA	M	713,08	9,27	6.610,25	Seis Mil e Seiscentos e Dez reais e Vinte e Cinco centavos
3.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 VERDE	SEINFRA	M	178,34	9,27	1.653,21	Um Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Vinte e Um centavos
3.4.8	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 AZUL	SEINFRA	M	84,30	13,77	1.160,81	Um Mil Cento e Sessenta reais e Oitenta e Um centavos
3.4.9	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 PRETO	SEINFRA	M	84,30	13,77	1.160,81	Um Mil Cento e Sessenta reais e Oitenta e Um centavos

RemC Construtora
 Folha Nº 14 / 85
 VISTO OK

RemC Construtora Empreendimentos
 Imobiliária S/A LTDA
 CNPJ: 25.078.550/0001-57
 José Gualberto da S. Araújo Neto
 Proprietário
 CPF: 4.14.742.644-72

RemC Construtora Empreendimentos
 Imobiliária S/A LTDA
 CNPJ: 25.078.550/0001-57
 José Gualberto da S. Araújo Neto
 Proprietário
 CPF: 4.14.742.644-72



PLANILHA QUANTITATIVA

OBRA:	REFORMA DA E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERE - CE
LOCAL:	E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE - CE
LICITACAO:	1810.01/2022/2022
DATA:	07/11/2022
REVISAO:	0000
BDI:	27,72%
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	741,10
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	518,04
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	518,04
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	659,38
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	5.533,37
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	5.533,37
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	3.355,65
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	1.604,13
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	534,71
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	72.932,36
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	57,81
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	102,00
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	1.151,52
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	2.992,63
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	697,16
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	1.932,00
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	279,00
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	1.479,68
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	60.210,24
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	4.030,32
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	2.954,81
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	2.954,81
PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	128.078,71

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
3.4.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 VERDE	SEINFRA	M	53,82	13,77	741,10
3.4.11	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 AZUL	SEINFRA	M	27,57	18,79	518,04
3.4.12	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 PRETO	SEINFRA	M	27,57	18,79	518,04
3.4.13	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 VERDE	SEINFRA	M	29,77	18,79	559,38
3.4.14	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 AZUL	SEINFRA	M	219,23	25,24	5.533,37
3.4.15	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 PRETO	SEINFRA	M	219,23	25,24	5.533,37
3.4.16	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 VERDE	SEINFRA	M	132,95	25,24	3.355,65
3.4.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2 AZUL	SEINFRA	M	33,00	48,61	1.604,13
3.4.18	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2 PRETO	SEINFRA	M	11,00	48,61	534,71
3.5		ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES					72.932,36
3.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,27	57,81
3.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	34,00	102,00
3.5.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	47,98	1.151,52
3.5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	101,00	29,63	2.992,63
3.5.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	29,00	24,04	697,16
3.5.6	C4762	CAIXA DE LICAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	210,00	9,20	1.932,00
3.5.7	C1928	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	50,00	5,58	279,00
3.5.8	COMP10	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3"X3" OCTAGONAL	Composições Próprias	UN	128,00	11,56	1.479,68
3.5.9	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. POTENCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	114,00	528,16	60.210,24
3.5.10	COMP11	ARANDELA BLINDADA COM LAMPADA LED 40W	Composições Próprias	UN	14,00	287,88	4.030,32
4		PROTEÇÃO					2.954,81
4.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	9,00	328,29	2.954,81
5		ACESSÓRIAS					128.078,71

RemC Construtora e Empreendimentos
 Folha Nº 15 / 85
 VISTO OK





PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	REFORMA DA E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGORNHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%
LOCAL:	E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGORNHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE:	SEINFRA	RECURSO:	RECURSO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RECURSO:	83,85% 47,76% 05/2021
LICITAÇÃO:	1910.01.2022/2022	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RECURSO:	83,85% 47,76% 04/2022
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RECURSO:	83,85% 47,76% 04/2022
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RECURSO:	83,85% 47,76% 04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO COM BDI'S		PREÇO TOTAL COM BDI'S	
						UNITÁRIO COM BDI'S	TOTAL COM BDI'S		
5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	3.415,31	6.830,62	Seis Mil Oitocentos e Trinta reais e Sessenta e Dois centavos	
5.2	C3881	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	27,00	4.490,67	121.248,09	Centos e Vinte e Um Mil Duzentos e Quarenta e Oito reais e Nove centavos	
6		PAREDES E PAINÉIS					46.586,07	Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Oitenta e Seis reais e Sete centavos	
6.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1,14" A 2")	SEINFRA	M	412,21	12,15	5.008,35	Cinco Mil Oito reais e Trinta e Cinco centavos	
6.2	C2785	ESCAVACÃO MANUAL, SOLO DE ZA CAT PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	6,38	67,74	432,18	Quatrocentos e Trinta e Dois reais e Doze centavos	
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, SPENHAR TRACO 1,3 ESP. 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	269,94	7,71	2.079,44	Dois Mil Duzentos e Trinta e Cinco reais e Quarenta e Quatro centavos	
6.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, SPENHAR, TRACO 1,3	SEINFRA	M2	268,94	39,86	10.720,81	Dez Mil Quinhentos e Cinquenta e Seis reais e Um centavo	
6.5	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,36	74,37	918,48	Novocentos e Vinte reais e Setenta centavos	
6.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	387,04	51,79	20.044,80	Vinte Mil Quarenta e Quatro reais e Oitenta centavos	
6.7	C0843	CONCRETO FVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,90	532,63	2.609,89	Dois Mil Seiscentos e Nove reais e Oitenta e Nove centavos	
6.8	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINÇAS PRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. = 25cm	SEINFRA	M	30,00	8,49	254,70	Duzentos e Cinquenta e Quatro reais e Sessenta centavos	
6.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,70	65,63	111,58	Centos e Onze reais e Noventa e Um centavos	
6.10	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,02	679,50	3.411,09	Três Mil Quatrocentos e Onze reais e Nove centavos	
7		PISOS					110.405,45	Centos e Dez Mil Quatrocentos e Cinco reais e Quarenta e Cinco centavos	
7.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	409,80	30,72	12.590,06	Doze Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Seis centavos	
7.2	C0843	CONCRETO FVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,76	532,63	11.590,03	Cinze Mil Quinhentos e Noventa reais e Três centavos	
7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	449,36	143,02	64.267,47	Sessenta e Quatro Mil Duzentos e Sessenta e Seis reais e Quarenta e Sete centavos	
7.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	66,16	265,24	17.550,41	Dezesseis Mil Oitocentos e Sessenta e Seis reais e Seis centavos	
7.5	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA, ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	23,91	132,45	3.158,00	Três Mil Oitenta e Seis reais e Quarenta e Um centavos	
8		COBERTURA					70.084,11	Sessenta Mil Quatrocentos e Noventa e Quatro reais e Onze centavos	





PLANILHA QUANTIAKIA

OBRA: REFORMA DA E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGORNIA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERE - CE
LOCAL: E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGORNIA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERE - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE - CE
LICITACAO: 1810.01/2023/2022

DATA: 07/11/2022

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
BIDI 1	27,72%			
SEINFRA	027.1	COM DESCRICAO	83,55%	47,78%
SINAPI	202.003	COM DESCRICAO	83,55%	47,46%
Comunicação		PROPOSTA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO		TOTAL COM BDI R\$
						UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO	
8.1	C446B	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	101,63	67,86	Sessenta e Seis reais e Oitenta e Seis centavos	6.896,61
8.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	174,87	55,02	Quarenta e Cinco reais e Dois centavos	9.621,35
8.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	437,16	109,92	Cento e Nove reais e Noventa e Dois centavos	48.054,83
8.4	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	95,85	33,07	Trinta e Três reais e Sete centavos	3.169,79
8.5	C0387	BERA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	185,29	14,85	Quatorze reais e Oitenta e Cinco centavos	2.751,56
9 ACESSIBILIDADE								
9.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	70,00	231,51	Duzentos e Trinta e Um reais e Cinqüenta e Um centavos	16.205,70
9.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO EXTERNO C/INTA. BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMAGS (COR AMARELA)	SEINFRA	M2	19,13	24,47	Vinte e Quatro reais e Quarenta e Sete centavos	468,11
9.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO EXTERNO C/INTA. BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMAGS (COR AZUL)	SEINFRA	M2	25,00	24,47	Vinte e Quatro reais e Quarenta e Sete centavos	611,75
9.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO EXTERNO C/INTA. BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMAGS (COR BRANCA)	SEINFRA	M2	19,05	24,47	Vinte e Quatro reais e Quarenta e Sete centavos	480,04
9.5	C1896	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TIPO INOX PWC5	SEINFRA	M	8,70	280,78	Duzentos e Oitenta e Sete reais e Oito centavos	2.442,79
9.6	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	18,00	21,61	Vinte e Um reais e Sessenta e Um centavos	388,98
10 ESQUADRIAS								
10.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA LIMA FOLHA (1,00X2,10)M	SEINFRA	UN	13,00	1.104,00	Um Mil Cento e Quatro reais	14.352,00
10.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA LIMA FOLHA (0,60X2,10)M	SEINFRA	UN	2,00	936,32	Novemcentos e Trinta e Nove reais e Trinta e Dois centavos	1.878,64
10.3	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANOZIADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,44	653,99	Sessenta e Cinquenta e Trés reais e Oitenta e Seis centavos	6.172,44
10.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	25,88	478,06	Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Sessenta e Seis centavos	12.387,72
10.5	C1016	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VEREZHANA	SEINFRA	M2	26,00	651,96	Sessenta e Cinquenta e Nove reais e Seis centavos	16.950,96
10.6	C3691	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	14,13	453,14	Quatrocentos e Cinquenta e Três reais e Quarenta e Três centavos	6.402,97
11 PINTURA								
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAGS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.620,00	14,75	Quatorze reais e Sessenta e Cinco centavos	23.895,00
								58.144,83





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	PREÇO UNITÁRIO:	1,48	UNID:	M2
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	QTD:	1.511,54	FORTE:	SEINFRA
LICITAÇÃO:	1910-0120222022	DESCRÇÃO:	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	QTD:	1.511,54

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.511,54	1,48 Um real e Quarenta e Seis centavos	2.206,85 Dois Mil Duzentos e Seis reais e Oitenta e Cinco centavos
VALOR SEM ENCARGOS: 434.187,08 VALOR ENCARGOS: 151.732,49 VALOR COM ENCARGOS: 585.919,57 VALOR BDI: 162.427,23 VALOR TOTAL: 748.346,80							

Seleciontos e Quarenta e Oito Mil Trezentos e Quarenta e Seis reais e Oitenta centavos

[Handwritten signature]




RemC Construtora Empreendimentos Imobiliários Ltda
 CNPJ: 25.074.864/0001-57
 José Guarnierio Junior
 Avenida Aracáze, 57
 CEP: 13.131-722, Quixerê - CE

RemC Construtora Empreendimentos Imobiliários Ltda
 CNPJ: 25.074.864/0001-57
 José Guarnierio Junior
 Avenida Aracáze, 57
 CEP: 13.131-722, Quixerê - CE

[Handwritten signature]

RemC Construtora
 Folha Nº 19 / 35
 VISTO OK

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA : 07/11/2022		BDI : 27,72%
	LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 09/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 04/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,02
L	Lucro	6,85
	TOTAL	7,87
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	1,07
R	Riscos	1,27
	TOTAL	5,84
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,55




BDI = 27,72%

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

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-NE
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 João Gualberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 418.732.644-72

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-NE
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 João Gualberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 418.732.644-72

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA : 07/11/2022	BDI : 27,72%		
	LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEMRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,81%	
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.491,60	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			6.745,80	6.745,80	13.491,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.131,30	100,00 %		100,00 %
			1.131,30		1.131,30
3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	149.484,03	82,00 %	18,00 %	100,00 %
			122.576,90	26.907,13	149.484,03
4	PROTEÇÃO	2.954,61	80,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.363,69	590,92	2.954,61
5	ACESSÓRIAS	128.078,71	45,00 %	55,00 %	100,00 %
			57.635,42	70.443,29	128.078,71
6	PAREDES E PAINÉIS	46.586,07	65,00 %	35,00 %	100,00 %
			30.280,95	16.305,12	46.586,07
	PISOS	110.405,45	70,70 %	29,30 %	100,00 %
			78.056,65	32.348,80	110.405,45
8	COBERTURA	70.494,11	100,00 %		100,00 %
			70.494,11		70.494,11
9	ACESSIBILIDADE	20.598,17	100,00 %		100,00 %
			20.598,17		20.598,17
10	ESQUADRIAS	58.144,63		100,00 %	100,00 %
				58.144,63	58.144,63
11	PINTURA	103.307,14		100,00 %	100,00 %
				103.307,14	103.307,14
12	OUTROS ELEMENTOS	41.464,13	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			20.732,07	20.732,06	41.464,13
13	SERVIÇOS FINAIS	2.206,85		100,00 %	100,00 %
				2.206,85	2.206,85
		748.346,80	410.615,06	337.731,74	748.346,80
			410.615,06	748.346,80	



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gilberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: ~14.712.144-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Proprietário
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gilberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: ~14.712.144-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	0,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI:	202203 COM DESONERAÇÃO	MES:	04/2022
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	Composição:	PRÓPRIA	REF.:	05/2021



1.1. 90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Encargos Complementares:						1,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,97460000	87,70	85,47
TOTAL Mão de Obra:						85,47

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
TOTAL Serviço:						1,02

VALOR SEM ENCARGOS:	48,65
VALOR ENCARGOS (83,55%):	39,38
VALOR COM ENCARGOS:	88,03
VALOR COM BDI:	112,43

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6900	35,3838
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3600	24,3600
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2900	55,3050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1500	2,2725
TOTAL Material:						117,3213

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94920000	15,5500	30,3101
TOTAL Mão de Obra:						30,3101

VALOR SEM ENCARGOS:	128,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,61
VALOR COM ENCARGOS:	147,63
VALOR COM BDI:	188,55

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

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

3.1.1. C2074 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5700	31,5700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0500	31,0500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6700	25,6700
11761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	SEINFRA	UN	1,00000000	332,8200	332,8200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LICITAÇÃO:	1910.012022/2022	SINAPI	202260 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	421.1100
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,87300000	16,7700	81,7202
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,87300000	20,7700	101,2122
TOTAL Mão de Obra:					182,9324

VALOR SEM ENCARGOS:	492,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	111,35
VALOR COM ENCARGOS:	604,04
VALOR COM BDI:	771,48



2. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2600	9,2600
TOTAL Material:					9,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29238000	16,7700	4,9032
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29238000	20,7700	6,0727
TOTAL Mão de Obra:					10,9759

VALOR SEM ENCARGOS:	13,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,68
VALOR COM ENCARGOS:	20,24
VALOR COM BDI:	25,85

3.1.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2600	9,2600
TOTAL Material:					9,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29238000	16,7700	4,9032
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29238000	20,7700	6,0727
TOTAL Mão de Obra:					10,9759

VALOR SEM ENCARGOS:	13,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,68
VALOR COM ENCARGOS:	20,24
VALOR COM BDI:	25,85

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

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

3.1.4. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2600	9,2600
TOTAL Material:					9,2600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	IDRA: 83,85%	MES: 47,78%	REF.: 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SNAP: 202203 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,48%	04/2022
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29238000	16,7700	4,9032
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29238000	20,7700	6,0727
TOTAL Mão de Obra:					10,9759	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,56	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,68	
VALOR COM ENCARGOS:					20,24	
VALOR COM BDI:					25,85	



3.1.5. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5300	15,5300
TOTAL Material:					15,5300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29238000	16,7700	4,9032
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29238000	20,7700	6,0727
TOTAL Mão de Obra:					10,9759	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,68
VALOR COM ENCARGOS:	26,51
VALOR COM BDI:	33,86

3.1.6. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,0300	112,0300
TOTAL Material:					112,0300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58476000	16,7700	9,8064
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58476000	20,7700	12,1455
TOTAL Mão de Obra:					21,9519	

VALOR SEM ENCARGOS:	120,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,36
VALOR COM ENCARGOS:	133,98
VALOR COM BDI:	171,12

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Guarapiranga, 214 - Centro
Cidade: Quixeré - CE
CEP: 612.712-044-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Guarapiranga, 214 - Centro
Cidade: Quixeré - CE
CEP: 612.712-044-72

3.1.7. C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	361,1400	361,1400
TOTAL Material:					361,1400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,78%	REF.: 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	FORTE: SINAPI	VERSÃO: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,33%	MES: 47,48%	REF.: 04/2022
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	Composição:	PRÓPRIA:	HORA: 0,00%	MES: 0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.94920000	16,7700	32,6881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.94920000	20,7700	40,4849
TOTAL Mão de Obra:						73,1730



VALOR SEM ENCARGOS:	389,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	44,54
VALOR COM ENCARGOS:	434,31
VALOR COM BDI:	554,70

3.2.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4100
TOTAL Material:					3,4100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16568200	16,7700	2,7785
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16568200	20,7700	3,4412
TOTAL Mão de Obra:					6,2197	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	9,63
VALOR COM BDI:	12,30

3.2.2. C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	12,7400
TOTAL Material:					12,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48730000	16,7700	8,1720
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48730000	20,7700	10,1212
TOTAL Mão de Obra:					18,2932	

RemC Construtora e Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.854/0001-57
José Guadeirós de Andrade Neurt
Procurador
CPF: 12.732.644-72

RemC Construtora e Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.854/0001-57
José Guadeirós de Andrade Neurt
Procurador
CPF: 12.732.644-72

VALOR SEM ENCARGOS:	19,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,13
VALOR COM ENCARGOS:	31,03
VALOR COM BDI:	39,63

3.2.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6800
TOTAL Material:					1,6800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77968000	16,7700	13,0752



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SIAPPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,46%	94/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	13,0752
VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,07
VALOR COM ENCARGOS:	14,76
VALOR COM BDI:	18,85

3.2.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6800	1,6800
TOTAL Material:					1,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77968000	16,7700	13,0752
TOTAL Mão de Obra:					13,0752

VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,07
VALOR COM ENCARGOS:	14,76
VALOR COM BDI:	18,85

3.2.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6800	1,6800
TOTAL Material:					1,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77968000	16,7700	13,0752
TOTAL Mão de Obra:					13,0752

VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,07
VALOR COM ENCARGOS:	14,76
VALOR COM BDI:	18,85

3.2.6. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273 BRAÇADEIRA TIPO "D" . METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0500	1,0500
TOTAL Material:					1,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29238000	16,7700	4,9032
TOTAL Mão de Obra:					4,9032

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 473.753.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 473.753.644-72

VALOR SEM ENCARGOS:	2,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,02
VALOR COM ENCARGOS:	5,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%						
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	007.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,78%	REF.:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202203 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,48%	REF.:	04/2022
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%	REF.:	



VALOR COM BDI: 7,60

3.2.7. C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9600	1,9600
TOTAL Material:					1,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29238000	16,7700	4,9032
TOTAL Mão de Obra:					4,9032

VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,86
VALOR COM BDI:	8,76

3.2.8. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
TOTAL Material:					1,9700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,09746000	16,7700	1,6344
12312	SEINFRA	H	0,09746000	20,7700	2,0242
TOTAL Mão de Obra:					3,6586

VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,23
VALOR COM ENCARGOS:	5,63
VALOR COM BDI:	7,19

3.2.9. C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6400	6,6400
TOTAL Material:					6,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37034800	16,7700	6,2107
12312	SEINFRA	H	0,37034800	20,7700	7,6921
TOTAL Mão de Obra:					13,9028

VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	20,54
VALOR COM BDI:	26,23

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Andrade Freire
Proprietário
CPF: 414.751.644-73

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Andrade Freire
Proprietário
CPF: 414.751.644-73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA : 07/11/2022		BDI : 27,72%
	LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022		SRMFI	202200 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

3.2.10. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8600	0,8600
TOTAL Material:					0,8600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02923800	16,7700	0,4903
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02923800	20,7700	0,6073
TOTAL Mão de Obra:					1,0976



VALOR SEM ENCARGOS:	1,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	1,96
VALOR COM BDI:	2,50

3.2.11. C1713 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11408 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6900	3,6900
TOTAL Material:					3,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09746000	16,7700	1,6344
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09746000	20,7700	2,0242
TOTAL Mão de Obra:					3,6586

VALOR SEM ENCARGOS:	5,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,23
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR COM BDI:	9,39

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.854/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 414.733.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.854/0001-57
 Rua: ...
 CEP: ...
 CIDADA: ...

3.3.1. COMP01 - DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100X3000mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
539547 ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	8,40000000	0,11	0,92
539534 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100X3000mm	Composições	UN	1,00000000	93,76	93,76
539544 JUNÇÃO TELESCÓPIA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	1,00000000	4,76	4,76
539545 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4"X3/4"	Composições	UN	8,40000000	0,29	2,44
539546 PORCA SEXTAVA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	8,40000000	0,15	1,26
TOTAL Material:					103,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80112120	16,77	13,43
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80112120	20,77	16,64
TOTAL Mão de Obra:					30,07

VALOR SEM ENCARGOS:	114,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SNAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	133,21
VALOR COM BDI:	170,14

3.3.2. COMP02 - CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
539547	ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	16,80000000	0,11	1,85
539536	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	1,00000000	17,95	17,95
539544	JUNÇÃO TELESCÓPIA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	2,00000000	4,76	9,52
539545	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4"X3/4"	Composições	UN	16,80000000	0,29	4,87
539546	PORCA SEXTAVA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	16,80000000	0,15	2,52
TOTAL Material:					36,71	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26704040	16,77	4,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26704040	20,77	5,55
TOTAL Mão de Obra:					10,03	

VALOR SEM ENCARGOS:	40,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,11
VALOR COM ENCARGOS:	46,74
VALOR COM BDI:	59,70

3.3.3. COMP03 - TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
539547	ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	25,20000000	0,11	2,77
539544	JUNÇÃO TELESCÓPIA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	3,00000000	4,76	14,28
539545	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4"X3/4"	Composições	UN	25,20000000	0,29	7,31
539546	PORCA SEXTAVA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	25,20000000	0,15	3,78
539537	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	1,00000000	40,10	40,10
TOTAL Material:					68,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35670360	16,77	5,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35670360	20,77	7,41
TOTAL Mão de Obra:					13,39	

VALOR SEM ENCARGOS:	73,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	81,63
VALOR COM BDI:	104,26

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Quilento Machado Neto
Proprietário
CPF: 470.752.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Quilento Machado Neto
Proprietário
CPF: 470.752.644-72

3.3.4. COMP04 - TÊ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
539547	ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	25,20000000	0,11	2,77
539544	JUNÇÃO TELESCÓPIA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	3,00000000	4,76	14,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%						
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	07/1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,88%	MES:	47,76%	REF:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202203 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,88%	MES:	47,76%	REF:	04/2022
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%				

539545	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4"X3/4"	Composições	UN	25,20000000	0,29	7,31
539546	PORCA SEXTAVA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	25,20000000	0,15	3,78
539538	TÊ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	1,00000000	44,34	44,34
					TOTAL Material:	72,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35670360	16,77	5,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35670360	20,77	7,41
					TOTAL Mão de Obra:	13,39



VALOR SEM ENCARGOS:	77,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,15
VALOR COM ENCARGOS:	85,87
VALOR COM BDI:	109,67

3.3.5. COMP05 - MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA 50X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
539549	BUCHA DE NYLON S10	Composições	UN	2,10000000	0,21	
539539	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	1,00000000	36,11	
539548	PARAFUSO S10	Composições	UN	2,10000000	1,16	
					TOTAL Material:	37,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17835180	16,77	2,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17835180	20,77	3,70
					TOTAL Mão de Obra:	6,69

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Quilombo dos Azeites, 150 - Centro
Quixerê - CE - CEP: 62.930-000
CPF: 14.752.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Quilombo dos Azeites, 150 - Centro
Quixerê - CE - CEP: 62.930-000
CPF: 14.752.544-72


VALOR SEM ENCARGOS:	40,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,07
VALOR COM ENCARGOS:	44,17
VALOR COM BDI:	56,41

3.3.6. COMP06 - SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
500469	ARRUELA LISA 3/8"	Composições	UN	6,30000000	0,24	
429133	PORCA SEXTADA 3/8"	Composições	UN	6,30000000	0,24	
539540	SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	1,00000000	4,39	
539550	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8"	Composições	M	1,00000000	14,33	
					TOTAL Material:	21,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17835180	16,77	2,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17835180	20,77	3,70
					TOTAL Mão de Obra:	6,69

VALOR SEM ENCARGOS:	24,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022		BDI: 27,72%
	LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SEINFRA	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	5,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	28,43
VALOR COM BDI:	36,31

3.3.7. COMP07 - SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
539547 ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	2,10000000	0,11	0,23
539545 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4"X3/4"	Composições	UN	2,10000000	0,29	0,61
539546 PORCA SEXTAVA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	2,10000000	0,15	0,32
539541 SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	Composições	UN	1,00000000	3,18	3,18
TOTAL Material:					4,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02241580	16,77	0,38
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02241580	20,77	0,47
TOTAL Mão de Obra:					0,85

VALOR SEM ENCARGOS:	4,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR COM BDI:	6,63



3.4.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9100	1,9482
TOTAL Material:					1,9482

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10720600	16,7700	1,7978
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10720600	20,7700	2,2267
TOTAL Mão de Obra:					4,0245

VALOR SEM ENCARGOS:	3,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,45
VALOR COM ENCARGOS:	5,97
VALOR COM BDI:	7,62

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 João Gualberto de Almeida Neoh
 PROCURADOR
 CPF: 012.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 João Gualberto de Almeida Neoh
 PROCURADOR
 CPF: 012.732.844-72

3.4.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 PRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9100	1,9482
TOTAL Material:					1,9482

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10720600	16,7700	1,7978
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10720600	20,7700	2,2267
TOTAL Mão de Obra:					4,0245



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGONHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGONHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022

DATA : 07/11/2022		BDI : 27,72%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SNAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	3,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,45
VALOR COM ENCARGOS:	5,97
VALOR COM BDI:	7,62

3.4.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 VERDE (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9100	1,9482
TOTAL Material:					1,9482

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10720600	16,7700	1,7978
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10720600	20,7700	2,2267
TOTAL Mão de Obra:					4,0245

VALOR SEM ENCARGOS:	3,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,45
VALOR COM ENCARGOS:	5,97
VALOR COM BDI:	7,62

3.4.4. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8100	2,8662
TOTAL Material:					2,8662

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11895200	16,7700	1,9613
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11895200	20,7700	2,4291
TOTAL Mão de Obra:					4,3904

VALOR SEM ENCARGOS:	4,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,26
VALOR COM BDI:	9,27

3.4.5. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 PRETO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8100	2,8662
TOTAL Material:					2,8662

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11895200	16,7700	1,9613
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11895200	20,7700	2,4291
TOTAL Mão de Obra:					4,3904

VALOR SEM ENCARGOS:	4,58
---------------------	------

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários S.A. - ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 Rua Governador de Alagoas, 147
 Prédio 1001
 CEP: 61.100-000

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários S.A. - ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 Rua Governador de Alagoas, 147
 Prédio 1001
 CEP: 61.100-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SEINFRA	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022
		Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,26
VALOR COM BDI:	9,27

3.4.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AMARELO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8100	2,8662
TOTAL Material:					2,8662

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11695200	16,7700	1,9613
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11695200	20,7700	2,4291
TOTAL Mão de Obra:					4,3904

VALOR SEM ENCARGOS:	4,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,26
VALOR COM BDI:	9,27

3.4.7. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 VERDE (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8100	2,8662
TOTAL Material:					2,8662

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11695200	16,7700	1,9613
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11695200	20,7700	2,4291
TOTAL Mão de Obra:					4,3904

VALOR SEM ENCARGOS:	4,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,26
VALOR COM BDI:	9,27

3.4.8. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 AZUL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5500	5,6610
TOTAL Material:					5,6610

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13644400	16,7700	2,2682
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13644400	20,7700	2,8339
TOTAL Mão de Obra:					5,1021

VALOR SEM ENCARGOS:	7,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,11

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 Joca Gualberto da Silva Neto
 Procurador
 CPF: 12.753.144-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 Joca Gualberto da Silva Neto
 Procurador
 CPF: 12.753.144-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,78%	06/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	10,78
VALOR COM BDI:	13,77

3.4.9. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 PRETO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5500	5,6610
TOTAL Material:					5,6610

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13644400	16,7700	2,2882
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13644400	20,7700	2,8339
TOTAL Mão de Obra:					5,1221

VALOR SEM ENCARGOS:	7,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	10,78
VALOR COM BDI:	13,77

3.4.10. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 VERDE (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5500	5,6610
TOTAL Material:					5,6610

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13644400	16,7700	2,2882
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13644400	20,7700	2,8339
TOTAL Mão de Obra:					5,1221

VALOR SEM ENCARGOS:	7,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	10,78
VALOR COM BDI:	13,77

3.4.11. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 AZUL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,6800	8,8538
TOTAL Material:					8,8538

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15593800	16,7700	2,6150
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15593800	20,7700	3,2388
TOTAL Mão de Obra:					5,8538

VALOR SEM ENCARGOS:	11,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,57
VALOR COM ENCARGOS:	14,71

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%				
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,48%		04/2022
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%		0,00%		



VALOR COM BDI: 18,79

3.4.12. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 PRETO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,6800	8,8536
TOTAL Material:					8,8536

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15593600	16,7700	2,6150
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15593600	20,7700	3,2388
TOTAL Mão de Obra:					5,8538

VALOR SEM ENCARGOS:	11,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,57
VALOR COM ENCARGOS:	14,71
VALOR COM BDI:	18,79

3.4.13. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 VERDE (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,6800	8,8536
TOTAL Material:					8,8536

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15593600	16,7700	2,6150
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15593600	20,7700	3,2388
TOTAL Mão de Obra:					5,8538

VALOR SEM ENCARGOS:	11,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,57
VALOR COM ENCARGOS:	14,71
VALOR COM BDI:	18,79

3.4.14. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 AZUL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	13,2700	13,5354
TOTAL Material:					13,5354

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16568200	16,7700	2,7785
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16568200	20,7700	3,4412
TOTAL Mão de Obra:					6,2197

VALOR SEM ENCARGOS:	15,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	19,76
VALOR COM BDI:	25,24

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários S.P.A. ME
CNPJ: 25.978.914/0001-57
José Gualberto da Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.644-72

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários S.P.A. ME
CNPJ: 25.978.914/0001-57
José Gualberto da Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.644-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%				
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%			04/2022
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022								



3.4.15. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 PRETO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	13,2700	13,5354
TOTAL Material:					13,5354

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16568200	16,7700	2,7785
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16568200	20,7700	3,4412
TOTAL Mão de Obra:					6,2197

VALOR SEM ENCARGOS:	15,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	19,76
VALOR COM BDI:	25,24

3.4.16. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 VERDE (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	13,2700	13,5354
TOTAL Material:					13,5354

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16568200	16,7700	2,7785
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16568200	20,7700	3,4412
TOTAL Mão de Obra:					6,2197

VALOR SEM ENCARGOS:	15,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	19,76
VALOR COM BDI:	25,24

3.4.17. C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 AZUL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	26,1900	26,7138
TOTAL Material:					26,7138

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30212600	16,7700	5,0667
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30212600	20,7700	6,2752
TOTAL Mão de Obra:					11,3419

VALOR SEM ENCARGOS:	31,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,91
VALOR COM ENCARGOS:	38,06
VALOR COM BDI:	48,61

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários S.A.
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guarberto da Andrade Neto
Proprietador
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários S.A.
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guarberto da Andrade Neto
Proprietador
CPF: 414.732.844-72

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%	
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	2022 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	04/2022
		Compras	PROCON	0,00%	0,00%	



3.4.18. C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 PRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	26,1900	26,7138
TOTAL Material:					26,7138

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30212600	16,7700	5,0667
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30212600	20,7700	6,2752
TOTAL Mão de Obra:					11,3419

VALOR SEM ENCARGOS:	31,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,91
VALOR COM ENCARGOS:	38,06
VALOR COM BDI:	48,61

3.5.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
TOTAL Material:					7,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20466800	16,7700	3,4322
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20466800	20,7700	4,2509
TOTAL Mão de Obra:					7,6831

VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,67
VALOR COM ENCARGOS:	15,09
VALOR COM BDI:	19,27

3.5.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0800	13,0800
TOTAL Material:					13,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36060200	16,7700	6,0473
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36060200	20,7700	7,4897
TOTAL Mão de Obra:					13,5370

VALOR SEM ENCARGOS:	18,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,24
VALOR COM ENCARGOS:	26,62
VALOR COM BDI:	34,00

REMC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 435.723.844-72

REMC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 435.723.844-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SEINFRA	027.1 SEM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	04/2022
		SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%	



3.5.3. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,1800	18,1800
TOTAL Material:					18,1800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51653800	16,7700	8,6623
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51653800	20,7700	10,7285
TOTAL Mão de Obra:					19,3908	

VALOR SEM ENCARGOS:	25,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,80
VALOR COM ENCARGOS:	37,57
VALOR COM BDI:	47,98

3.5.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0600	3,0600
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2700	8,5400
TOTAL Material:					12,5900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28263400	16,7700	4,7398
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28263400	20,7700	5,8703
TOTAL Mão de Obra:					10,6101	

VALOR SEM ENCARGOS:	16,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,46
VALOR COM ENCARGOS:	23,20
VALOR COM BDI:	29,63

3.5.5. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2100	8,2100
TOTAL Material:					8,2100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28263400	16,7700	4,7398
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28263400	20,7700	5,8703
TOTAL Mão de Obra:					10,6101	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,46
VALOR COM ENCARGOS:	18,82

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua José Gaudêncio de Andrade Neto
Prédio 10302
CNP: 415.738.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua José Gaudêncio de Andrade Neto
Prédio 10302
CNP: 415.738.844-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LICITAÇÃO:	18/10.01/2022/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2022



VALOR COM BDI: 24,04

3.5.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
TOTAL Material:					1,7100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14619000	16,7700	2,4516
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14619000	20,7700	3,0364
TOTAL Mão de Obra:					5,4880

VALOR SEM ENCARGOS:	3,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,34
VALOR COM ENCARGOS:	7,20
VALOR COM BDI:	9,20

3.5.7. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
TOTAL Material:					2,5400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04873000	16,7700	0,8172
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04873000	20,7700	1,0121
TOTAL Mão de Obra:					1,8293

VALOR SEM ENCARGOS:	3,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,11
VALOR COM ENCARGOS:	4,37
VALOR COM BDI:	5,58

3.5.8. COMP10 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3"X3" OCTAGONAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,86	2,86
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
TOTAL Material:					5,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09746000	16,77	1,63
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09746000	20,77	2,02
TOTAL Mão de Obra:					3,65

VALOR SEM ENCARGOS:	6,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	9,05

REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Jose Gualberto da Andrade Neto
Proprietario
CPF: 414.723.644-72

REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Jose Gualberto da Andrade Neto
Proprietario
CPF: 414.723.644-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HOJA: 83,85%	MEB: 47,76%	REF: 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.2 COM DESONERAÇÃO	HOJA: 83,33%	MEB: 47,46%	REF: 04/2022
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.3 COM DESONERAÇÃO	HOJA: 0,00%	MEB: 0,00%	REF: 04/2022



VALOR COM BDI: 11,56

3.5.9. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	358,6500	358,6500
TOTAL Material:					358,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46190000	16,7700	24,5161
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46190000	20,7700	30,3637
TOTAL Mão de Obra:					54,8798

VALOR SEM ENCARGOS:	380,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,40
VALOR COM ENCARGOS:	413,53
VALOR COM BDI:	528,16

[Handwritten signature]

3.5.10. COMP11 - ARANDELA BLINDADA COM LAMPADA LED 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223 ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	170,52	170,52
TOTAL Material:					170,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46190000	16,77	24,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46190000	20,77	30,36
TOTAL Mão de Obra:					54,88

VALOR SEM ENCARGOS:	192,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,40
VALOR COM ENCARGOS:	225,40
VALOR COM BDI:	287,88

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.000/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 412.732.144-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.000/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 412.732.144-72

4.1. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,7600	53,2800
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3200	50,3200
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5200	2,5200
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,3500	63,3500
TOTAL Material:					169,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,41110000	16,7700	57,2041
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46190000	20,7700	30,3637
TOTAL Mão de Obra:					87,5678



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	Composição	202205 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	04/2022
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	203,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	53,58
VALOR COM ENCARGOS:	257,04
VALOR COM BDI:	328,29

5.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SEINFRA	UN	1.00000000	2.674,0600	2.674,0600
TOTAL Material:					2.674,0600

VALOR SEM ENCARGOS:	2.674,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.674,06
VALOR COM BDI:	3.415,31

5.2. C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351	SEINFRA	UN	1,00000000	3.516,0300	3.516,0300
TOTAL Material:					3.516,0300

VALOR SEM ENCARGOS:	3.516,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.516,03
VALOR COM BDI:	4.490,67

6.1. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,38984000	16,7700	6,5376
12320	SEINFRA	H	0,14619000	20,3200	2,9706
TOTAL Mão de Obra:					9,5082

VALOR SEM ENCARGOS:	3,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,80
VALOR COM ENCARGOS:	9,51
VALOR COM BDI:	12,15

6.2. C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	3,41110000	15,5500	53,0426
TOTAL Mão de Obra:					53,0426

VALOR SEM ENCARGOS:	18,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	34,31
VALOR COM ENCARGOS:	53,04

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gasparito de Almeida Neto
Proprietário
CPF: 494.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gasparito de Almeida Neto
Proprietário
CPF: 494.732.644-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%				
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MEZ	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE.	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	2022/03	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR COM BDI: 67,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,7900	0,4013
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7378

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09746000	20,7700	2,0242
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14619000	15,5500	2,2733
TOTAL Mão de Obra:					4,2975

VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR COM BDI:	7,71

6.4. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,7900	1,5887
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3460
TOTAL Material:					6,9447

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58476000	20,7700	12,1455
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,77968000	15,5500	12,1240
TOTAL Mão de Obra:					24,2695

VALOR SEM ENCARGOS:	16,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,15
VALOR COM ENCARGOS:	31,21
VALOR COM BDI:	39,86

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-DE
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guarberto de Andrade Neto
Produtor
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-DE
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guarberto de Andrade Neto
Produtor
CPF: 414.732.844-72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,7900	0,9869
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
TOTAL Material:					21,0185

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97460000	20,7700	20,2424
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09155200	15,5500	16,9736



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%				
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REP.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021	
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	202203	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Mão de Obra	37.2160
VALOR SEM ENCARGOS:	35,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,16
VALOR COM ENCARGOS:	58,23
VALOR COM BDI:	74,37

6.6. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58476000	20,7700	12,1455
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58476000	15,5500	9,0930
TOTAL Mão de Obra:						21,2385

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	772,5300	19,3133
TOTAL Serviço:						19,3133

VALOR SEM ENCARGOS:	19,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,14
VALOR COM ENCARGOS:	40,55
VALOR COM BDI:	51,79

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7200	15,5081
TOTAL Equipamento:						15,5081

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,7900	57,0334
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,2500	46,5548
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,0200	15,0522
TOTAL Material:						310,5904

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84760000	15,5500	90,9302
TOTAL Mão de Obra:						90,9302

VALOR SEM ENCARGOS:	350,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	66,78
VALOR COM ENCARGOS:	417,03
VALOR COM BDI:	532,63

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto Andrade Neto
Proprietário
CPF: 117.733.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto Andrade Neto
Proprietário
CPF: 117.733.644-72

6.8. C1247 - ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. = 25cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	5,3700	5,6385



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	5.5385
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04873000	20,7700	1,0121
TOTAL Mão de Obra:					1,0121



VALOR SEM ENCARGOS:	6,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	6,85
VALOR COM BDI:	8,49

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29238000	20,7700	6,0727
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,92380000	15,5500	45,4651
TOTAL Mão de Obra:					51,5378

VALOR SEM ENCARGOS:	18,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,07
VALOR COM ENCARGOS:	51,54
VALOR COM BDI:	85,83

6.10. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,8200	15,2922
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0700	33,1165
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL Material:					220,5312

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,28410000	20,7700	172,0608
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,96632000	15,5500	139,4263
TOTAL Mão de Obra:					311,4871


RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI ME
CNPJ: 28.078.864/0001-57
José Guarberto de Albuquerque Neto
PROCURADOR
CPF: 413.733.864-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI ME
CNPJ: 28.078.864/0001-57
José Guarberto de Albuquerque Neto
PROCURADOR
CPF: 413.733.864-72

VALOR SEM ENCARGOS:	338,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	193,75
VALOR COM ENCARGOS:	532,02
VALOR COM BDI:	679,50

7.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13644400	20,7700	2,8339
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36444000	15,5500	21,2170
TOTAL Mão de Obra:					24,0509

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 07/11/2022		BDI: 27,72%	
	LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	BIMAFI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	06/2021
		Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	04/2022



VALOR SEM ENCARGOS:	8,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,43
VALOR COM ENCARGOS:	24,05
VALOR COM BDI:	30,72

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7200	15,5081
TOTAL Equipamento:					15,5081

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,7900	57,0334
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,2500	46,5548
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,0200	15,0522
TOTAL Material:					310,5904

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,84760000	15,5500	90,9302
TOTAL Mão de Obra:					90,9302

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto da Andrade Neto
 Produtor
 CEP: 15.732-944-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto da Andrade Neto
 Produtor
 CEP: 15.732-944-72

VALOR SEM ENCARGOS:	350,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	66,78
VALOR COM ENCARGOS:	417,03
VALOR COM BDI:	532,63

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2100	0,2420
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8400	0,6720
TOTAL Equipamento:					0,9140

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,8200	2,1846
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,7500	2,3625
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,7500	0,5325
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,8800	3,5880
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,2800	1,7140
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3400	3,3500
TOTAL Material:					38,2206

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,46190000	20,7700	30,3637
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16952000	20,7700	24,2909



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REP.: 06/2001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SNAP: 202203 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,48%	04/2022
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16952000	15,5500	18,1860
TOTAL Mão de Obra:						72,6400
VALOR SEM ENCARGOS:						67,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):						44,66
VALOR COM ENCARGOS:						111,98
VALOR COM BDI:						143,02



7.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26698000	20,7700	26,3152
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,66980000	15,5500	197,0154
TOTAL Mão de Obra:					223,3306
VALOR SEM ENCARGOS:					80,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):					143,29
VALOR COM ENCARGOS:					223,33
VALOR COM BDI:					285,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,3400	46,5740
TOTAL Material:					46,5740
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,16952000	20,7700	24,2909
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16952000	15,5500	18,1860
TOTAL Mão de Obra:					42,4769
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	732,3800	14,6476
TOTAL Serviço:					14,6476
VALOR SEM ENCARGOS:					70,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):					32,75
VALOR COM ENCARGOS:					103,70
VALOR COM BDI:					132,45

8.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,1300	53,1300
TOTAL Material:					53,1300
VALOR SEM ENCARGOS:					53,13
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					53,13

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.854/0001-57
José Guimarães - Andrade Neto
Proprietários
CPF: 112.131.894-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.854/0001-57
José Guimarães - Andrade Neto
Proprietários
CPF: 112.131.894-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%		
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 06/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SIHAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	92,55%	47,48% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 67,86

8.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6900	4,1400
TOTAL Material:					4,1400	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07206000	20,7700	22,2667
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07206000	15,5500	16,6705
TOTAL Mão de Obra:					38,9372	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,89	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					24,19	
VALOR COM ENCARGOS:					43,08	
VALOR COM BDI:					55,02	



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5800	19,5300
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,6700	23,5011
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,1500	1,8180
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200
TOTAL Material:					49,4691	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97460000	16,7700	16,3440
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97460000	20,7700	20,2424
TOTAL Mão de Obra:					36,5864	
VALOR SEM ENCARGOS:					63,79	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					22,27	
VALOR COM ENCARGOS:					86,06	
VALOR COM BDI:					109,92	

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Galberto de Almeida Neto
Procurador
CPF: 412.732.621-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Galberto de Almeida Neto
Procurador
CPF: 412.732.621-72

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4000	7,2000
TOTAL Material:					7,2000	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48730000	20,7700	10,1212
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48730000	15,5500	7,5775
TOTAL Mão de Obra:					17,6987	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SNAPI	2022/03 COM DEGRADAÇÃO	80,55%	47,48%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CD200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0.00200000	483.9900	0.9880
TOTAL Serviço:						0.9880
VALOR SEM ENCARGOS:						14,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,19
VALOR COM ENCARGOS:						25,89
VALOR COM BDI:						33,07



8.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00250000	72.8200	0,1821
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.32400000	1,0700	0,3467
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.32400000	0,5500	0,1782
TOTAL Material:					0,7070

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29238000	20,7700	6,0727
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31187200	15,5500	4,8496
TOTAL Mão de Obra:					10,9223

VALOR SEM ENCARGOS:	4,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,79
VALOR COM ENCARGOS:	11,63
VALOR COM BDI:	14,85

9.1. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	19,9600	2,3952
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	145,0000	159,5000
TOTAL Material:					161,8952

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48730000	20,7700	10,1212
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59450600	15,5500	9,2446
TOTAL Mão de Obra:					19,3658

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários S/A
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Guilherme de Albuquerque, 111 - Praxópolis - CE
CEP: 12.733-014

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários S/A
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Guilherme de Albuquerque, 111 - Praxópolis - CE
CEP: 12.733-014

VALOR SEM ENCARGOS:	169,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,07
VALOR COM ENCARGOS:	181,26
VALOR COM BDI:	231,51

9.2. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (COR AMARELA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3000	0,2650
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,8900	2,7069



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%		
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	VERSIÃO:	HORA:	MESES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI 202203.COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,08%	0,00%

TOTAL Material:	2.9719
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,48730000	20,7700	10,1212
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38984000	15,5500	6,0620
TOTAL Mão de Obra:					16,1832



VALOR SEM ENCARGOS:	9,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,02
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR COM BDI:	24,47

9.4 C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (COR AZUL) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3000	0,2650
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,8900	2,7069
TOTAL Material:					2,9719

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,48730000	20,7700	10,1212
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38984000	15,5500	6,0620
TOTAL Mão de Obra:					16,1832

VALOR SEM ENCARGOS:	9,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,02
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR COM BDI:	24,47

9.4 C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (COR BRANCA) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3000	0,2650
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,8900	2,7069
TOTAL Material:					2,9719

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,48730000	20,7700	10,1212
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38984000	15,5500	6,0620
TOTAL Mão de Obra:					16,1832

VALOR SEM ENCARGOS:	9,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,02
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR COM BDI:	24,47

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Guilberto da Silva, 100 - Centro
Procupera - Ceará
CEP: 61.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Guilberto da Silva, 100 - Centro
Procupera - Ceará
CEP: 61.732.644-72

9.5. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%	
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	06/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,8200	0,0364
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	189,1100	189,1100
					TOTAL Material	189,2289

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97460000	20,7700	20,2424
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,24365000	20,7700	5,0606
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34111000	15,5500	5,3043
					TOTAL Mão de Obra:	30,6073



VALOR SEM ENCARGOS:	201,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,66
VALOR COM ENCARGOS:	219,84
VALOR COM BDI:	280,78

9.6. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	112,6200	5,3269
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	24,3600	0,3289
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,7700	1,0620
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,7100	0,7157
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,6900	0,0155
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	11,8200	0,0532
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,6000	0,0106
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	106,9600	5,0592
					TOTAL Material	12,5720

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01754280	27,4200	0,4810
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04385700	20,7700	0,9109
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04385700	20,7700	0,9109
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13157100	15,5500	2,0459
					TOTAL Mão de Obra:	4,3487

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Guará, 280 - Foz de Quixerê - Quixerê - CE
CEP: 61.724-540

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Guará, 280 - Foz de Quixerê - Quixerê - CE
CEP: 61.724-540

VALOR SEM ENCARGOS:	14,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	16,92
VALOR COM BDI:	21,61

10.1. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,7900	0,6974
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	160,1100	160,1100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	06/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0400	72,1200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8300	44,8300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,4700	84,9400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	299,0000	299,0000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1500	3,0300
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL Material:						677,6338

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65475000	16,7700	61,2902
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65475000	20,7700	75,9092
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36444000	20,7700	28,3394
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36444000	15,5500	21,2170
TOTAL Mão de Obra:					186,7558	

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gilberto de Almeida Neto
Produtor
CPF: 14.732.54472

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gilberto de Almeida Neto
Produtor
CPF: 14.732.54472



VALOR SEM ENCARGOS:	750,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	114,29
VALOR COM ENCARGOS:	864,39
VALOR COM BDI:	1.104,00

10.2. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,7900	0,6974
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,1100	160,1100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0400	72,1200
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1700	51,1700
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	42,4700	42,4700
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	205,4300	205,4300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,1500	3,7875
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL Material:					548,8913	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65475000	16,7700	61,2902
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65475000	20,7700	75,9092
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36444000	20,7700	28,3394
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36444000	15,5500	21,2170
TOTAL Mão de Obra:					186,7558	

VALOR SEM ENCARGOS:	621,15
----------------------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	09/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	2022/03.COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	114,30
VALOR COM ENCARGOS:	735,45
VALOR COM BDI:	939,32

10.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,7900	0,1908
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	442,8600	442,8600
TOTAL Material:					443,6943

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46190000	20,7700	30,3637
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,43650000	15,5500	37,8876
TOTAL Mão de Obra:					68,2513

VALOR SEM ENCARGOS:	469,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	42,79
VALOR COM ENCARGOS:	511,95
VALOR COM BDI:	653,86

10.4. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	72,8200	0,0728
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	343,5000	343,5000
TOTAL Material:					343,6553

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,97460000	20,7700	20,2424
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34111000	20,7700	7,0649
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24365000	15,5500	3,7888
TOTAL Mão de Obra:					31,1161

VALOR SEM ENCARGOS:	355,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,90
VALOR COM ENCARGOS:	374,77
VALOR COM BDI:	478,66

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gilberto F. de A. Neto
Rua: ...
CEP: 414.732.664-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gilberto F. de A. Neto
Rua: ...
CEP: 414.732.664-72

10.5. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207 BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	59,2600	59,2600
11275 JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	376,0800	376,0800
TOTAL Material:					435,3400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	VERBAO:	HORA:	MEZ:	REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	04/2022
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,46190000	16,7700	24,5161
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,43650000	20,7700	50,6061
TOTAL Mão de Obra:						75,1222



VALOR SEM ENCARGOS:	464,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,58
VALOR COM ENCARGOS:	510,46
VALOR COM BDI:	651,96

10.6. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	243,6100	243,6100
TOTAL Material:						243,6100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92380000	20,7700	60,7273
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92380000	15,5500	45,4651
TOTAL Mão de Obra:						106,1924

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	498,8500	4,9885
TOTAL Serviço:						4,9885

VALOR SEM ENCARGOS:	287,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	66,94
VALOR COM ENCARGOS:	354,79
VALOR COM BDI:	453,14

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8500	1,9850
TOTAL Material:						2,2110

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19482000	16,7700	3,2688
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29238000	20,7700	6,0727
TOTAL Mão de Obra:						9,3415

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

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

VALOR SEM ENCARGOS:	5,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,67
VALOR COM ENCARGOS:	11,55
VALOR COM BDI:	14,75

11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LICITAÇÃO:	1910.01-2022/2022	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7700	1,4124
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7100	3,5207
TOTAL Material:					5,0681	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34111000	16,7700	5,7204
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38984000	20,7700	8,0970
TOTAL Mão de Obra:					13,8174	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,41
VALOR COM ENCARGOS:	18,89
VALOR COM BDI:	24,13



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7500	0,8375
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6100	1,3932
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,9700	4,0749
TOTAL Material:					8,4406	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34111000	16,7700	5,7204
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38984000	20,7700	8,0970
TOTAL Mão de Obra:					13,8174	

VALOR SEM ENCARGOS:	11,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,41
VALOR COM ENCARGOS:	20,26
VALOR COM BDI:	25,88

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Governador João Pessoa, 100 - Centro - Quixerê - CE
CEP: 62.930-000
CPF: 412.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Governador João Pessoa, 100 - Centro - Quixerê - CE
CEP: 62.930-000
CPF: 412.732.844-72

11.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,9800	2,4662
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4400	2,3064
TOTAL Material:					4,7726	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19492000	16,7700	3,2688
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29238000	20,7700	6,0727
TOTAL Mão de Obra:					9,3415	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	04/2022
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS: 14,11

VALOR COM BDI: 18,02

11.5. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,7500	0,6700
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,3600	3,8976
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3600	1,6068
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,3904

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38984000	20,7700	8,0970
TOTAL Mão de Obra:					8,0970

VALOR SEM ENCARGOS: 9,61

VALOR ENCARGOS (83,85%): 4,88

VALOR COM ENCARGOS: 14,49

VALOR COM BDI: 18,51

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,7500	0,5025
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,3600	3,8976
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6500	0,4950
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,0100	2,6412
TOTAL Material:					7,5363

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77968000	16,7700	13,0752
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,77968000	20,7700	16,1940
TOTAL Mão de Obra:					29,2692

VALOR SEM ENCARGOS: 18,99

VALOR ENCARGOS (83,85%): 17,82

VALOR COM ENCARGOS: 36,81

VALOR COM BDI: 47,01

11.7. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3000	0,2650
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,8900	2,7069
TOTAL Material:					2,9719

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,48730000	20,7700	10,1212



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%						
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,70%	REF:	00/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%	MES:	47,48%	REF:	04/2022
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022					HORA:	0,00%	MES:	0,00%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38984000	15,5500	6,0620
TOTAL Mão de Obra:						16,1832
VALOR SEM ENCARGOS:						9,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,02
VALOR COM ENCARGOS:						19,16
VALOR COM BDI:						24,47



12.1. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,5700	60,5700
TOTAL Material:					60,5700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48730000	20,7700	10,1212
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24365000	15,5500	3,7688
TOTAL Mão de Obra:					13,9100	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/P/11 TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	627,0400	2,3514
TOTAL Serviço:					2,3514	

VALOR SEM ENCARGOS:	67,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,91
VALOR COM ENCARGOS:	76,83
VALOR COM BDI:	98,13

12.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6700	27,3400
TOTAL Material:					27,3400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19492000	16,7700	3,2688
TOTAL Mão de Obra:					3,2688	


REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gasparito de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.144-72

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gasparito de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.144-72

VALOR SEM ENCARGOS:	28,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	30,61
VALOR COM BDI:	39,10

12.3. C2250 - RUFO DE FIBROCIMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	0,11200000	1,7000	0,1904
11837	RUFO FIBROCIMENTO (MODULADA)	SEINFRA	UN	1,97600000	40,9100	80,8362
TOTAL Material:					81,0286	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA : 07/11/2022	BDI : 27,72%																			
	LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>077.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																		
SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																			
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE																						
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022																						

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,06822200	16,7700	1,1441
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,06822200	20,7700	1,4170
TOTAL Mão de Obra:					2,5611	
VALOR SEM ENCARGOS:					82,03	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,56	
VALOR COM ENCARGOS:					83,59	
VALOR COM BDI:					106,76	

12.4. C0220 - ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	20,9800	21,6094
TOTAL Material:					21,6094	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02923800	16,7700	0,4903
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02923800	20,7700	0,6073
TOTAL Mão de Obra:					1,0976	

VALOR SEM ENCARGOS:	22,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	22,71
VALOR COM BDI:	29,01

12.5. C5022 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	6,2200	1,6172
19508	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÓMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	41,0600	47,2190
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,5700	3,0280
TOTAL Material:					51,8642	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,77968000	16,7700	13,0752
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,38984000	20,7700	8,0970
TOTAL Mão de Obra:					21,1722	

VALOR SEM ENCARGOS:	60,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,95
VALOR COM ENCARGOS:	73,04
VALOR COM BDI:	93,29

12.6. COMP12 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, MAT. AREIA GROSSA C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	04/2022
		Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,82	0,52
					TOTAL Material:	0,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65682000	15,55	25,76
					TOTAL Mão de Obra:	25,76



VALOR SEM ENCARGOS:	9,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,66
VALOR COM ENCARGOS:	26,28
VALOR COM BDI:	33,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,2600	34,5200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	214,1800	214,1800
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3100	14,6200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,7200	125,7200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,3700	75,3700
					TOTAL Material:	464,7124

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21618000	16,7700	53,9353
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21618000	20,3200	65,3528
					TOTAL Mão de Obra:	119,2881

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Quilombo do Abojó, s/nº, Princesa Isabel
CEP: 12.733.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Quilombo do Abojó, s/nº, Princesa Isabel
CEP: 12.733.844-72

VALOR SEM ENCARGOS:	511,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	72,04
VALOR COM ENCARGOS:	584,00
VALOR COM BDI:	745,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,8200	0,2549
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8500	4,8500
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5100	3,0200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8800	2,8800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9100	3,4920
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5400	32,7000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 62.5369

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92380000	16,7700	49,0321
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92380000	20,3200	59,4116
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43650000	15,5500	37,8876
TOTAL Mão de Obra:						146,3313



VALOR SEM ENCARGOS:	118,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	90,01
VALOR COM ENCARGOS:	208,87
VALOR COM BDI:	266,77

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,8200	0,2913
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0700	3,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3500	2,7000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8100	1,8100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0000	6,0000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3300	2,3300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5300	11,5300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,5600	3,4848
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8100	5,7150
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4800	3,2400
TOTAL Material:						41,9611

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92380000	16,7700	49,0321
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92380000	20,3200	59,4116
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43650000	15,5500	37,8876
TOTAL Mão de Obra:						146,3313

REMC Construtora & Empreendimentos Imob.
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua: ...
CEP: ...

REMC Construtora & Empreendimentos Imob.
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua: ...
CEP: ...

VALOR SEM ENCARGOS:	98,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	90,00
VALOR COM ENCARGOS:	188,29
VALOR COM BDI:	240,48

12.10. C0281 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06822200	20,3200	1,3863
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06822200	15,5500	1,0609
TOTAL Mão de Obra:						2,4472

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%		
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LICITAÇÃO:	19/10.01/2022/2022	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	0,5400	0,5400
					TOTAL Serviço:	0,5400



VALOR SEM ENCARGOS:	1,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	2,99
VALOR COM BDI:	3,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0700	9,2805
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7900	0,1958
TOTAL Material:					9,4763

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06822200	16,7700	1,1441
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06822200	20,7700	1,4170
TOTAL Mão de Obra:					2,5611

VALOR SEM ENCARGOS:	10,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	12,04
VALOR COM BDI:	15,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2600	10,6490
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7900	0,1958
TOTAL Material:					10,8448

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07796800	16,7700	1,3075
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07796800	20,7700	1,6194
TOTAL Mão de Obra:					2,9269

VALOR SEM ENCARGOS:	11,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	13,77
VALOR COM BDI:	17,59

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários E. de O. Ltda.
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua: GILVÂNIO DE ARAÚJO NEVES, 211
Município de QUIXERÊ - CE
CEP: 62.930-000

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários E. de O. Ltda.
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua: GILVÂNIO DE ARAÚJO NEVES, 211
Município de QUIXERÊ - CE
CEP: 62.930-000

12.13. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,5600	12,7108
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,1600	0,7160
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,2900	24,5800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SEINFRA	202203 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	04/2022
		Composõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,4500	3,3625
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6200	7,0686
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,7600	15,6160
TOTAL Material:						64,0539

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31571000	16,7700	22,0645
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31571000	20,7700	27,3273
TOTAL Mão de Obra:						49,3918

VALOR SEM ENCARGOS:	83,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,07
VALOR COM ENCARGOS:	113,45
VALOR COM BDI:	144,90



12.14. C3376 - RETIRADA DE COLETOR EM CONCRETO ATÉ 400mm (M)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	122,9100	6,1455
TOTAL Equipamento:						6,1455

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63349000	15,5500	9,8508
TOTAL Mão de Obra:						9,8508

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	0,21600000	55,2300	11,9297
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	0,21600000	35,2100	7,6054
TOTAL Serviço:						19,5351

VALOR SEM ENCARGOS:	24,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,61
VALOR COM ENCARGOS:	35,53
VALOR COM BDI:	45,38

RemC Construtora & Empreendimentos Imob.
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Quixeré, 1452 - Centro
Quixeré - CE

RemC Construtora & Empreendimentos Imob.
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Quixeré, 1452 - Centro
Quixeré - CE

12.15. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,0100	0,3301
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,2200	0,4204
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,10100000	6,4800	6,5448
TOTAL Material:						7,2953

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29238000	16,7700	4,9032
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29238000	20,3200	5,9412
TOTAL Mão de Obra:						10,8444

VALOR SEM ENCARGOS:	11,59
----------------------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA:	07/11/2022			BDI:	27,72%		
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEI:	REF:			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SEINFRA	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,55
VALOR COM ENCARGOS:	18,14
VALOR COM BDI:	23,17

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07309500	15,5500	1,1366
TOTAL Mão de Obra:						1,1366
VALOR SEM ENCARGOS:						0,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,74
VALOR COM ENCARGOS:						1,14
VALOR COM BDI:						1,46



REMC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária S/A
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua: Guaiqueres, s/nº - Centro - Quixeré - CE
CEP: 62.930-000

REMC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária S/A
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua: Guaiqueres, s/nº - Centro - Quixeré - CE
CEP: 62.930-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01169520	87,70	1,02
TOTAL Mão de Obra:					1,02
VALOR SEM ENCARGOS:					0,55
VALOR ENCARGOS (83,55%):					0,47
VALOR COM ENCARGOS:					1,02
VALOR COM BDI:					1,30



C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,7900	80,0006
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material:					280,7506
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,62577000	15,5500	491,7807
TOTAL Mão de Obra:					491,7807
VALOR SEM ENCARGOS:					454,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):					318,15
VALOR COM ENCARGOS:					772,53
VALOR COM BDI:					986,68

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97460000	18,7400	18,2640
TOTAL Mão de Obra:					18,2640
VALOR SEM ENCARGOS:					7,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,14
VALOR COM ENCARGOS:					18,26
VALOR COM BDI:					23,32

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários e Planej. Ltda.
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Galdino de Azevedo, 117
PROCEL - JARDIM
CNP: 412.732.845-73

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários e Planej. Ltda.
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Galdino de Azevedo, 117
PROCEL - JARDIM
CNP: 412.732.845-73

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,2600	18,2600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9700	2,1974
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9700	0,1096
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9700	1,1565
TOTAL Material:					21,7235
VALOR SEM ENCARGOS:					10,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	06/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SEINFRA	202203 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		CONCEPÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	21,72
VALOR COM BDI:	27,74

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9700	0,7673
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9700	0,0383
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9700	0,4038
TOTAL Material:					1,2094

VALOR SEM ENCARGOS:	1,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,21
VALOR COM BDI:	1,55

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9700	0,5260
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9700	0,0350
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,26540000	0,9700	0,2768
I2809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,8378

VALOR SEM ENCARGOS:	0,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR COM BDI:	1,07

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,7900	80,0006
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
TOTAL Material:					240,6006

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,82577000	15,5500	491,7807
TOTAL Mão de Obra:					491,7807

VALOR SEM ENCARGOS:	414,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	318,15
VALOR COM ENCARGOS:	732,38
VALOR COM BDI:	935,40

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Joaquim Gualberto do Nascimento
Proprietário
CPF: 414.732.643-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Joaquim Gualberto do Nascimento
Proprietário
CPF: 414.732.643-72

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MEB: 47,78%	REF: 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	ORÇAMI: 202203 COM DESONERAÇÃO		83,33%	47,48%	04/2022
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	Composicao:	PROPRIA:	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,7900	80,0006
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0700	173,3400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5500	89,1000
TOTAL Material:					342,4406

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,74600000	15,5500	151,5503
TOTAL Mão de Obra:					151,5503



VALOR SEM ENCARGOS:	395,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	98,04
VALOR COM ENCARGOS:	493,99
VALOR COM BDI:	630,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,7900	80,0006
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL Material:					347,3006

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,74600000	15,5500	151,5503
TOTAL Mão de Obra:					151,5503



VALOR SEM ENCARGOS:	400,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	98,04
VALOR COM ENCARGOS:	498,85
VALOR COM BDI:	637,13

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,7900	80,0006
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0700	194,7400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material:					475,4906

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,74600000	15,5500	151,5503
TOTAL Mão de Obra:					151,5503

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gasparotto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 413.731.643-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gasparotto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 413.731.643-72

VALOR SEM ENCARGOS:	529,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	98,04
VALOR COM ENCARGOS:	627,04
VALOR COM BDI:	800,86

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022		BDI: 27,72%		
	LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	04/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR SEM ENCARGOS:	0,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,54
VALOR COM BDI:	0,69

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97460000	22,8700	22,2891
TOTAL Mão de Obra:					22,2891

VALOR SEM ENCARGOS:	9,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,64
VALOR COM ENCARGOS:	22,29
VALOR COM BDI:	28,47

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9900	54,2640
TOTAL Material:					54,2640

VALOR SEM ENCARGOS:	54,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,26
VALOR COM BDI:	69,30

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,2900	22,2900
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,2600	54,2600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9700	17,7713
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9700	1,9304
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9700	26,6569
TOTAL Material:					122,9086

VALOR SEM ENCARGOS:	110,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,64
VALOR COM ENCARGOS:	122,91
VALOR COM BDI:	156,98

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guaberto da Graça Neto
 CPF: 414.732.864-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guaberto da Graça Neto
 CPF: 414.732.864-72

C0703 - CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,40000000	122,9100	49,1640
TOTAL Equipamento:					49,1640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%	
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	BRAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
		Composição	PRORRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38984000	15,5500	6,0620
TOTAL Mão de Obra:						6,0620
VALOR SEM ENCARGOS:						46,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,98
VALOR COM ENCARGOS:						55,23
VALOR COM BDI:						70,54



C2980 - TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,22200000	124,4600	27,6301
TOTAL Equipamento:						27,6301

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48730000	15,5500	7,5775
TOTAL Mão de Obra:						7,5775
VALOR SEM ENCARGOS:						27,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):						7,71
VALOR COM ENCARGOS:						35,21
VALOR COM BDI:						44,97

~~RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Gualberto de Andrade Neto, 1452 - Centro
Quixeré - CE
CPF: 410.731.645-32~~

~~RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Gualberto de Andrade Neto, 1452 - Centro
Quixeré - CE
CPF: 410.731.645-32~~



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%	
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%		04/2022
		Composição	PRÓPRIA			



COMP01 - DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100X3000mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
539547 ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	8,40000000	0,11	0,92
539534 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100X3000mm	Composições	UN	1,00000000	93,76	93,76
539544 JUNÇÃO TELESCÓPIA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	1,00000000	4,76	4,76
539545 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4"X3/4"	Composições	UN	8,40000000	0,29	2,44
539546 PORCA SEXTAVA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	8,40000000	0,15	1,26
TOTAL Material:					103,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80112120	16,77	13,43
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80112120	20,77	16,64
TOTAL Mão de Obra:					30,07

VALOR SEM ENCARGOS:	114,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,30
VALOR COM ENCARGOS:	133,21
VALOR COM BDI:	170,14

COMP02 - CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X100mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
539547 ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	16,80000000	0,11	1,85
539536 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	1,00000000	17,95	17,95
539544 JUNÇÃO TELESCÓPIA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	2,00000000	4,76	9,52
539545 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4"X3/4"	Composições	UN	16,80000000	0,29	4,87
539546 PORCA SEXTAVA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	16,80000000	0,15	2,52
TOTAL Material:					36,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26704040	16,77	4,48
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26704040	20,77	5,55
TOTAL Mão de Obra:					10,03


VALOR SEM ENCARGOS:	40,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,11
VALOR COM ENCARGOS:	46,74
VALOR COM BDI:	59,70

REMC Construtora & Empreendimentos Imob.
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Gasparville, s/n, Centro, Quixerê - CE
CEP: 61.512-000

REMC Construtora & Empreendimentos Imob.
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Gasparville, s/n, Centro, Quixerê - CE
CEP: 61.512-000

COMP03 - TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X100mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
539547 ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	25,20000000	0,11	2,77
539544 JUNÇÃO TELESCÓPIA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	3,00000000	4,76	14,28
539545 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4"X3/4"	Composições	UN	25,20000000	0,29	7,31
539546 PORCA SEXTAVA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	25,20000000	0,15	3,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA : 07/11/2022		BDI : 27,72%
	LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

539537	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	1,00000000	40,10	40,10
					TOTAL Material:	88,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35670360	16,77	5,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35670360	20,77	7,41
					TOTAL Mão de Obra:	13,39





VALOR SEM ENCARGOS:	73,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	81,63
VALOR COM BDI:	104,26

COMP04 - TÊ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50X100mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
539547	ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	25,20000000	0,11	2,77
539544	JUNÇÃO TELESCÓPIA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	3,00000000	4,76	14,28
539545	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4"X3/4"	Composições	UN	25,20000000	0,29	7,31
539546	PORCA SEXTAVÁ PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	25,20000000	0,15	3,78
539538	TÊ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	1,00000000	44,34	44,34
					TOTAL Material:	72,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35670360	16,77	5,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35670360	20,77	7,41
					TOTAL Mão de Obra:	13,39

VALOR SEM ENCARGOS:	77,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	85,87
VALOR COM BDI:	109,67

COMP05 - MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA 50X100mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
539549	BUCHA DE NYLON S10	Composições	UN	2,10000000	0,10	0,21
539539	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	1,00000000	36,11	36,11
539548	PARAFUSO S10	Composições	UN	2,10000000	0,55	1,16
					TOTAL Material:	37,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17835180	16,77	2,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17835180	20,77	3,70
					TOTAL Mão de Obra:	6,69

RemC Construtora & Empreendimentos Imob.
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 Rua Quilombo, 1001 - Fátima - Fortaleza - CE
 CEP: 61.060-107

RemC Construtora & Empreendimentos Imob.
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 Rua Quilombo, 1001 - Fátima - Fortaleza - CE
 CEP: 61.060-107

VALOR SEM ENCARGOS:	40,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,07
VALOR COM ENCARGOS:	44,17

RemC Construtora
 Folha Nº 69 / 85
 VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAÇOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAÇOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	BRAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 56,41

COMP06 - SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
500469	ARRUELA LISA 3/8"	Composições	UN	6,30000000	0,24	1,51
429133	PORCA SEXTADA 3/8"	Composições	UN	6,30000000	0,24	1,51
539540	SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	UN	1,00000000	4,39	4,39
539550	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8"	Composições	M	1,00000000	14,33	14,33
TOTAL Material:					21,74	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17835180	16,77	2,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17835180	20,77	3,70
TOTAL Mão de Obra:					6,69	

VALOR SEM ENCARGOS: 24,36

VALOR ENCARGOS (83,85%): 4,07

VALOR COM ENCARGOS: 28,43

VALOR COM BDI: 36,31



COMP07 - SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
539547	ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	2,10000000	0,11	0,23
539545	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4"X3/4"	Composições	UN	2,10000000	0,29	0,61
539546	PORCA SEXTAVA PARA PARAFUSO 1/4"	Composições	UN	2,10000000	0,15	0,32
539541	SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	Composições	UN	1,00000000	3,18	3,18
TOTAL Material:					4,34	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02241580	16,77	0,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02241580	20,77	0,47
TOTAL Mão de Obra:					0,85	

VALOR SEM ENCARGOS: 4,67

VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,52

VALOR COM ENCARGOS: 5,19

VALOR COM BDI: 6,63

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Gualberto de Andrade Neto, 1100
FLORESTA, QUIXERÊ - CE
CEP: 62.930-000

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua Gualberto de Andrade Neto, 1100
FLORESTA, QUIXERÊ - CE
CEP: 62.930-000

COMP10 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3"X3" OCTAGONAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,86	2,86
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
TOTAL Material:					5,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09746000	16,77	1,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%			
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,48%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09746000	20,77	2,02
TOTAL Mão de Obris:						3,85
VALOR SEM ENCARGOS:						6,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,21
VALOR COM ENCARGOS:						9,05
VALOR COM BDI:						11,56



COMP11 - ARANDELA BLINDADA COM LAMPADA LED 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	170,52
TOTAL Material:					170,52
Mão de Obris	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46190000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46190000	20,77
TOTAL Mão de Obris:					54,88
VALOR SEM ENCARGOS:					192,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):					33,40
VALOR COM ENCARGOS:					225,40
VALOR COM BDI:					287,88

COMP12 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, MAT. AREIA GROSSA C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	0,52
TOTAL Material:					0,52
Mão de Obris	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65682000	15,55
TOTAL Mão de Obris:					25,76
VALOR SEM ENCARGOS:					9,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,66
VALOR COM ENCARGOS:					26,28
VALOR COM BDI:					33,56

REMC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária S.A. Ltda.
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua: Guilhermino de Almeida Neto
Bairro: Laranjeiras
CEP: 61.111-120

REMC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária S.A. Ltda.
CNPJ: 25.078.864/0001-57
Rua: Guilhermino de Almeida Neto
Bairro: Laranjeiras
CEP: 61.111-120

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAÇA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAÇA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
		SEINFRA	Material	UN	27,00	3.516,03	94.932,81	12,69	12,69	A
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.801,76	15,55	59.117,67	7,90	26,29	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Material	UN	114,00	358,65	40.886,10	5,46	33,27	A
19124	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.800,41	20,77	37.394,47	5,00	39,65	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.528,47	20,77	31.746,34	4,24	45,07	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.329,08	16,77	22.288,63	2,98	48,67	A
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.296,21	16,77	21.737,42	2,90	52,58	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	881,49	20,77	18.308,56	2,45	55,71	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Material	KG	28.896,71	0,55	15.893,19	2,12	58,42	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Mão de Obra	H	656,92	20,77	13.644,22	1,82	60,75	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	551,63	20,77	11.457,34	1,53	62,71	B
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	Material	M2	77,00	145,00	11.165,00	1,49	64,61	B
16622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	Mão de Obra	H	118,36	87,70	10.379,77	1,39	66,38	B
0002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	Material	M	581,45	17,67	10.274,21	1,37	68,14	B
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M2	26,00	376,08	9.778,08	1,31	69,81	B
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	Mão de Obra	H	551,63	16,77	9.250,83	1,24	71,38	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Material	UN	25,88	343,50	8.889,78	1,19	72,90	B
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADILHAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO (=1M2)	SEINFRA	Material	M	1.530,13	5,58	8.538,13	1,14	74,36	B
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	582,84	13,27	7.734,26	1,03	75,68	B
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	2.580,88	2,81	7.262,26	0,97	76,92	B
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	L	275,40	20,71	5.703,53	0,76	77,89	B
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	M2	101,63	53,13	5.399,60	0,72	78,81	B
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	2.674,06	5.348,12	0,71	79,72	B
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	KG	9.436,58	0,47	4.435,18	0,59	80,48	C
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	451,64	9,26	4.182,18	0,56	81,20	C
10163	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG						





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%
LOCAL: E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	PROPRIA: 202203 COM DESONERAÇÃO	MES: 83,55%
LICITAÇÃO: 1910.01/2022/2022	PROPRIA: 0,00%	DATA REF: 04/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	Material	M2	9,44	442,86	4.180,80	0,56	81,91	C
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KGM2)	SEINFRA	Material	M2	196,25	20,98	4.117,24	0,55	82,61	C
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	Material	UN	13,00	299,00	3.887,00	0,52	83,27	C
538534	DUTO PERFORADO-ELE TROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100X3000mm	Composição	Material	UN	40,00	93,76	3.750,40	0,50	83,91	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	223,41	16,77	3.746,61	0,50	84,55	C
11837	RUFO FIBROCIMENTO (MODULADA)	SEINFRA	Material	UN	89,32	40,91	3.653,88	0,49	85,18	C
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	Material	L	147,38	23,97	3.532,73	0,47	85,78	C
539539	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composição	Material	UN	97,00	36,11	3.502,67	0,47	86,38	C
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/ABRILHADA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	Material	M2	14,13	243,61	3.442,21	0,46	86,97	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	1.134,00	2,85	3.231,90	0,43	87,52	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	45,12	65,79	2.968,18	0,40	88,02	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	123,33	20,32	2.506,09	0,33	88,45	C
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1P	SEINFRA	Material	UN	15,00	180,11	2.401,65	0,32	88,86	C
18223	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	Material	UN	14,00	170,52	2.387,26	0,32	89,27	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	194,40	11,77	2.288,09	0,31	89,66	C
19508	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIÉTERO, TIPO IV, E=4MM (NBR 9852:2014)	SEINFRA	Material	M2	49,68	41,06	2.039,86	0,27	90,01	C
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	1.530,13	1,32	2.019,77	0,27	90,35	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	134,52	12,29	1.653,25	0,22	90,63	C
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	8,70	189,11	1.645,26	0,22	90,92	C
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	44,94	35,88	1.612,30	0,22	91,19	C
10207	BATENTE ALUMINIO L. 1/2X1 X1/8 ANCO 60X210	SEINFRA	Material	UN	26,00	59,28	1.540,76	0,21	91,45	C
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	1.123,40	1,34	1.505,36	0,20	91,71	C
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Material	H	63,35	20,77	1.315,76	0,18	91,94	C
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	61,37	20,77	1.274,71	0,17	92,15	C
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	226,87	5,55	1.259,12	0,17	92,37	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERACAO	HORA:	83,85%
LICITACAO:	1910.01/2022/2022	Composicao:	PROPRIA	47,76%:	04/2022
				0,00%:	0,00%

CODIGO	DESCRICAO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	16,72	74,25	1.241,15	0,17	92,58	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	104,03	11,61	1.207,83	0,16	92,79	C
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	28,00	42,47	1.189,16	0,16	92,99	C
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	Material	M	44,68	26,19	1.175,41	0,16	93,19	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	15,30	72,82	1.113,79	0,15	93,38	C
16500	CERÂMICA ESALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	25,64	42,34	1.085,64	0,15	93,56	C
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	17,60	60,57	1.066,03	0,14	93,75	C
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	67,40	15,75	1.061,61	0,14	93,93	C
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 19X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	1.489,20	0,66	982,87	0,13	94,10	C
12085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PIPO	SEINFRA	Material	L	76,07	12,89	980,52	0,13	94,26	C
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	39,00	24,04	937,56	0,13	94,42	C
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	65,42	13,67	894,29	0,12	94,56	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	42,44	20,77	881,58	0,12	94,73	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	36,13	24,36	880,07	0,12	94,86	C
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	523,44	1,68	879,38	0,12	95,03	C
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	202,00	4,27	862,54	0,12	95,17	C
10159	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	105,42	8,07	850,74	0,11	95,32	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	55,56	15,15	841,76	0,11	95,46	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	86,02	9,76	839,52	0,11	95,61	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	49,65	16,75	831,65	0,11	95,75	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	414,83	1,91	792,33	0,11	95,88	C
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	22,47	34,28	770,20	0,10	96,01	C
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	86,61	8,68	751,76	0,10	96,14	C
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	1.049,22	0,69	723,96	0,10	96,27	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,49	20,77	716,38	0,10	96,39	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	42,44	16,77	711,60	0,10	96,51	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA. LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA. ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	VERBA: 027.1 COM DESONERACAO	BDI: 27,72%
LOCAL: E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA. LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA. ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE: SEINFRA	COM DESONERACAO: 83,55%	MES: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SINAPI: 2022/03 COM DESONERACAO	PROPRIA: 0,00%	DATA REF.: 04/2022
LICITACAO: 1910.01/2022/2022	<i>Composições</i>		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	1.297,74	0,54	700,76	0,09	96,63	C
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	Material	UN	287,55	2,40	690,12	0,09	96,75	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	23,12	29,56	683,33	0,09	96,86	C
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	214,18	642,54	0,09	96,97	C
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,01	16,77	637,42	0,09	97,08	C
11159	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	13,00	44,83	582,79	0,08	97,18	C
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	9,00	63,35	570,15	0,08	97,28	C
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	33,88	16,77	564,85	0,08	97,38	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	5,00	112,03	560,15	0,07	97,47	C
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	Material	L	40,03	12,98	519,55	0,07	97,56	C
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	Material	KG	65,31	7,44	485,89	0,06	97,64	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	27,00	17,76	479,52	0,06	97,72	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	9,00	50,32	452,88	0,06	97,80	C
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	178,00	2,54	452,12	0,06	97,88	C
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	24,00	18,18	438,32	0,06	97,95	C
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	205,43	410,86	0,05	98,02	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	5,57	72,02	401,28	0,05	98,09	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	360,76	1,07	386,01	0,05	98,16	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	82,25	4,62	380,01	0,05	98,22	C
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	125,72	377,16	0,05	98,29	C
16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	Material	UN	128,00	2,86	366,08	0,05	98,35	C
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Material	UN	1,00	361,14	361,14	0,05	98,41	C
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	210,00	1,71	359,10	0,05	98,47	C
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,84	20,77	349,79	0,05	98,53	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,55	18,74	347,66	0,05	98,59	C
11761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	332,82	332,82	0,04	98,65	C



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELIME
Av. Dom Aureliano Matos, nº 1452 Centro
CEP: 62.930-000 LN - CE
CNPJ: 25.078.864/0001-57

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERACÃO	HORA:	83,95% 47,76%
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	Composições:	PRÓPRIA	WEB:	83,55% 47,46%
					0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
539550	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8"	Composição	Material	M	23,00	14,33	329,59	0,04	96,70	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	323,16	0,97	313,49	0,04	96,76	C
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	101,00	3,06	309,06	0,04	96,81	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	14,01	22,01	308,44	0,04	96,86	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	45,00	6,54	294,30	0,04	96,91	C
539544	JUNÇÃO TELESCÓPIA PARA ELETRICALHA 50X100mm	Composição	Material	UN	59,00	4,76	280,84	0,04	96,96	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	80,25	3,41	273,65	0,04	97,01	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	13,48	17,75	239,28	0,03	97,05	C
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	Material	UN	29,00	8,21	238,09	0,03	97,09	C
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PILAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	75,37	226,11	0,03	97,13	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	34,69	212,30	0,03	97,16	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	13,44	13,45	180,77	0,02	97,20	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	183,74	0,97	178,23	0,02	97,23	C
12033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	Material	M	31,50	5,37	169,16	0,02	97,25	C
19621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	Material	KG	8,40	19,96	167,66	0,02	97,28	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,30	16,77	155,95	0,02	97,31	C
539545	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4"x3/4"	Composição	Material	UN	516,60	0,29	149,81	0,02	97,34	C
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	6,00	24,04	144,24	0,02	97,36	C
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	Material	L	17,28	7,57	130,81	0,02	97,38	C
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	8,00	15,53	124,24	0,02	97,40	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTERODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	90,00	1,34	120,60	0,02	97,42	C
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	Material	M	9,00	12,74	114,66	0,02	97,44	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	9,10	12,36	112,48	0,02	97,46	C
539546	PARAFUSO S10	Composição	Material	UN	203,70	0,55	112,04	0,01	97,48	C
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	9,00	11,53	103,77	0,01	97,50	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	6,00	17,26	103,56	0,01	97,52	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA DA E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%
LOCAL: E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE: SEINFRA	HORA: 83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
LICITAÇÃO: 1910.01/2022/2022	SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO	DATA REF: 05/2021
	Composição: PRÓPRIA	04/2022: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	51,17	102,34	0,01	99,54	C
539540	SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composição	Material	UN	23,00	4,39	100,97	0,01	99,55	C
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	101,00	0,99	99,99	0,01	99,57	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	0,81	97,20	0,01	99,59	C
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	18,11	5,30	95,99	0,01	99,60	C
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4.05KGM2)	SEINFRA	Material	M2	0,85	112,62	95,88	0,01	99,62	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	9,69	9,79	94,85	0,01	99,63	C
18629	VINIL AUTO-adesivo fosco ou brilhante c/ aplicação	SEINFRA	Material	M2	0,85	108,96	91,07	0,01	99,65	C
539536	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composição	Material	UN	5,00	17,95	89,75	0,01	99,67	C
539538	TÊ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composição	Material	UN	2,00	44,34	88,68	0,01	99,68	C
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	Material	UN	81,00	1,05	85,05	0,01	99,70	C
00043486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	0,66	79,20	0,01	99,71	C
539546	PORCA SEXTAVA PARA PARAFUSO 1/4"	Composição	Material	UN	516,60	0,15	77,49	0,01	99,72	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	8,00	9,26	74,08	0,01	99,73	C
11218	GAS	SEINFRA	Material	KG	11,23	6,22	69,86	0,01	99,75	C
12070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,08	20,77	64,05	0,01	99,76	C
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	36,00	1,72	61,92	0,01	99,77	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	35,03	1,65	57,81	0,01	99,78	C
539547	ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4"	Composição	Material	UN	516,60	0,11	56,83	0,01	99,79	C
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	9,00	6,00	54,00	0,01	99,80	C
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,08	16,77	51,71	0,01	99,81	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	13,50	3,81	51,44	0,01	99,81	C
11579	PARAFUSO CROMADO P fixação sanitários, inclusive porca cega, arruela e bucha de nylon	SEINFRA	Material	UN	6,00	7,31	43,86	0,01	99,82	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	9,00	4,85	43,65	0,01	99,83	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	10,31	3,99	41,14	0,01	99,84	C




 RemC Construtora Empreendimentos
 Inscricao EIRELME
 CNPJ: 20.072.034/0001-57
 Rua Guaraná, 110 - Centro - Quixeré - CE
 CEP: 61.322-644-72

CNPJ: 25.076.864/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7
 RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELME AV. DOM AURELIANO MATOS, N° 1452 CENTRO
 remconstrutora@gmail.com (86) 9 9806-3333 / (86) 2142-0719 CEP - 62.930-000 LN - CE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUROS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85% 47,76%
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	Composições	PRÓPRIA	DATA REF.	05/2021
					83,55% 47,46%
					0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	47,00	0,86	40,42	0,01	99,84	C
539537	TÉ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composição	Material	UN	1,00	40,10	40,10	0,01	99,85	C
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	3,00	13,08	39,24	0,01	99,86	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	6,02	6,46	38,98	0,01	99,86	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	5,38	7,16	38,49	0,01	99,87	C
500469	ARRUELA LISA 3/8"	Composição	Material	UN	144,90	0,24	34,78	0,00	99,88	C
429133	PORCA SEXTADA 3/8"	Composição	Material	UN	144,90	0,24	34,78	0,00	99,88	C
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	Material	UN	9,00	3,69	33,21	0,00	99,89	C
539541	SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	Composição	Material	UN	10,00	3,18	31,80	0,00	99,89	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	31,57	31,57	0,00	99,90	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	10,80	2,91	31,43	0,00	99,90	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,97	10,56	31,36	0,00	99,91	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	120,00	0,26	31,20	0,00	99,91	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	31,05	31,05	0,00	99,92	C
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	9,00	3,25	29,25	0,00	99,92	C
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	18,00	1,51	27,18	0,00	99,93	C
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	9,00	2,88	25,92	0,00	99,93	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	25,67	25,67	0,00	99,94	C
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	18,00	1,35	24,30	0,00	99,94	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	9,00	2,52	22,88	0,00	99,95	C
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	3,00	7,41	22,23	0,00	99,95	C
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	9,00	2,33	20,97	0,00	99,95	C
539549	BUCHA DE NYLON S10	Composição	Material	UN	203,70	0,10	20,37	0,00	99,96	C
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	6,64	19,92	0,00	99,96	C
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	10,00	1,97	19,70	0,00	99,96	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	20,20	0,97	18,60	0,00	99,97	C



RemC Construtora & Empreendimentos
CNPJ: 25.078.964/0001-57
R. ERELHME AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 CENTRO
JOÃO GREGÓRIO DO OESTE, QUIXERÉ - CE
Cidade: 61700-000

RemC Construtora & Empreendimentos
Inscrição Estadual: 06.544.819-7
CNPJ: 25.078.964/0001-57
José Gregório do Oeste, Quixeré - CE
CPF: 97.73.044-73

CNPJ: 25.078.964/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7
RemC Construtora & Empreendimentos Imob. ERELHME AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 CENTRO
remconstrutora@gmail.com (88) 9 9806-3333 (88) 2142-0719 CEP - 62.930-000 LN - CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE

LOCAL: E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE

LICITAÇÃO: 1910.01/2022/2022

DATA: 07/11/2022 **BDI:** 27,72%

FORTE: **VERBAO:** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

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

SINAPI 202203 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	Material	M	10,80	1,77	19,12	0,00	99,97	C
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	2,00	9,26	18,52	0,00	99,97	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	2,00	9,26	18,52	0,00	99,98	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,74	22,87	16,90	0,00	99,98	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	9,00	1,81	16,29	0,00	99,98	C
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,90	15,15	13,64	0,00	99,98	C
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	Material	M2	0,27	47,71	12,68	0,00	99,99	C
10884	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	18,00	0,58	10,44	0,00	99,99	C
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,32	27,42	8,66	0,00	99,99	C
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	Material	UN	5,06	1,70	8,61	0,00	99,99	C
10275	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	1,96	7,84	0,00	99,99	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	0,06	7,20	0,00	99,99	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	0,01	1,20	0,00	99,99	C
18628	ORÇUIMOL	SEINFRA	Material	L	0,08	11,82	0,96	0,00	99,99	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	3,36	0,27	0,91	0,00	99,99	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,02	38,22	0,63	0,00	100,00	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,01	44,01	0,50	0,00	100,00	C
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	Material	UN	0,40	0,69	0,28	0,00	100,00	C
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	Material	H	0,32	0,60	0,19	0,00	100,00	C
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	Material	H	559,49	0,00	0,00	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 585.891,65

Outros 27,92

Valor total do Orçamento 585.919,57



[Handwritten Signature]

RemC Construtora
 Engenharia e Empreendimentos
 Imobiliária EIREME
 Cnpj: 25.078.864/0001-57 (04.0001-57)
 2-250 Guaiabos de Aracaju, Alagoas
 CEP: 57.000-000
 CPF: 043.999.944-72

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

remconstrutora@gmail.com (86) 9 9806-3333 / (86) 2142-0719 CEP - 62.930-000 LN - CE

Página: 8

RemC Construtora

Folha N.º 3940 / 85

VISTO OK



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,72%
LOCAL: E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SINAPI: 2622/03 COM DEONERAÇÃO 83,85% 47,46% 04/2022	PROPRIA: 0,00% 0,00%
LICITAÇÃO: 1910.01/2022/2022	Composições	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	27,00	4.490,87	121.248,09	16,20	16,20	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	448,36	143,02	64.267,47	8,59	24,79	A
C4809	LUMINÁRIA DE EMBLUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	Serviço	UN	114,00	528,16	60.210,24	8,05	32,84	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	437,18	109,92	48.054,83	6,42	39,26	A
C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.620,00	24,13	39.090,60	5,22	44,48	A
C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.620,00	14,75	23.895,00	3,19	47,67	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	866,95	25,88	22.436,67	3,00	50,67	B
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	387,04	51,79	20.044,80	2,68	53,35	B
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	66,16	285,24	18.871,48	2,52	55,87	B
C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	Serviço	M2	26,00	651,96	16.950,96	2,27	58,14	B
C4623	PISO PODOATÍL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	70,00	231,51	16.205,70	2,17	60,30	B
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10m)	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	1.104,00	14.352,00	1,92	62,22	B
C0843	CONCRETO P/VBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	26,66	532,63	14.199,92	1,90	64,12	B
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Serviço	H	120,00	112,43	13.491,60	1,80	65,92	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	409,80	30,72	12.589,06	1,68	67,60	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DORNAÇÃO INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	25,88	478,66	12.387,72	1,66	69,26	B
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	289,94	39,86	11.557,01	1,54	70,80	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	523,44	18,85	9.866,84	1,32	72,12	B
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	174,87	55,02	9.621,35	1,29	73,41	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL	SEINFRA	Serviço	M	994,43	9,27	9.125,67	1,22	74,63	B
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	53,76	144,90	7.789,92	1,04	75,67	B
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	298,45	24,47	7.303,07	0,98	76,64	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	392,73	17,59	6.908,12	0,92	77,57	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	101,63	67,86	6.896,51	0,92	78,49	B



RemC Construtora
 Avenida ...
 CEP: 25.079-000
 CNPJ: 25.079.004/0001-87
 CPF: 1.123.456.789-01



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI:	2022013 COM DESONERACAO 83,55% 47,46% 04/2022	PROPRIA:	0,00% 0,00%
LICITACAO:	1910.01/2022/2022	Composições			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C360	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	3.415,31	6.830,62	0,91	79,40	B
COM-33061461	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100X3000mm	Composição	Serviço	UN	40,00	170,14	6.805,60	0,91	80,31	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AMARELO	SEINFRA	Serviço	M	713,08	9,27	6.610,25	0,88	81,19	C
C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR CMOLDIURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	14,13	453,14	6.402,87	0,86	82,05	C
C1907	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	9,44	653,86	6.172,44	0,82	82,87	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 PRETO	SEINFRA	Serviço	M	9,27	8,066,47	8.066,47	0,81	83,68	C
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 AZUL	SEINFRA	Serviço	M	219,23	25,24	5.533,37	0,74	84,42	C
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 PRETO	SEINFRA	Serviço	M	25,24	25,24	5.533,37	0,74	85,16	C
C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	Serviço	KG	29,01	29,01	5.527,28	0,74	85,90	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	47,01	47,01	5.489,83	0,73	86,64	C
COM-93869882	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composição	Serviço	UN	87,00	56,41	5.471,77	0,73	87,37	C
C2096	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	12,15	12,15	5.008,35	0,67	88,04	C
C2250	RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	Serviço	M	45,20	106,76	4.825,55	0,64	88,68	C
COM-22303814	ARANDELA BLINDADA COM LAMPADA LED 40W	Composição	Serviço	UN	14,00	287,88	4.030,32	0,54	89,22	C
C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	Serviço	M2	43,20	93,29	4.030,13	0,54	89,76	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	210,67	18,02	3.798,27	0,51	90,27	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	5,02	679,50	3.411,09	0,46	90,72	C
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 VERDE	SEINFRA	Serviço	M	132,95	25,24	3.355,66	0,45	91,17	C
C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	95,85	33,07	3.169,76	0,42	91,59	C
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	23,31	132,45	3.087,41	0,41	92,01	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	101,00	29,83	2.992,63	0,40	92,41	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	328,29	2.954,61	0,39	92,80	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	185,29	14,85	2.751,56	0,37	93,17	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	Serviço	M	6,70	280,78	2.442,79	0,33	93,49	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,72%
LOCAL:	E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FÓRTE	SEINFRA	VERBA	0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	SEINFRA	SEINFRA	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 04/2022	
LICITAÇÃO:	1910.01/2022/2022	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	9,00	266,77	2.400,93	0,32	93,82	C
C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	745,88	2.237,64	0,30	94,11	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	289,94	7,71	2.235,44	0,30	94,41	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.511,54	1,46	2.206,85	0,29	94,71	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	9,00	240,48	2.164,32	0,29	95,00	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	210,00	9,20	1.932,00	0,26	95,26	C
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	939,32	1.878,64	0,25	95,51	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	SEINFRA	Serviço	M	17,60	98,13	1.727,08	0,23	95,74	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 VERDE	SEINFRA	Serviço	M	178,34	9,27	1.653,21	0,22	95,96	C
C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2 AZUL	SEINFRA	Serviço	M	33,00	48,61	1.604,13	0,21	96,17	C
COM-04283941	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3"X3" OCTAGONAL	Composições	Serviço	UN	128,00	11,56	1.479,68	0,20	96,37	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	91,67	15,38	1.409,88	0,19	96,56	C
C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	70,00	18,51	1.295,70	0,17	96,73	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	32,71	39,10	1.278,96	0,17	96,90	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 PRETO	SEINFRA	Serviço	M	158,36	7,62	1.206,70	0,16	97,06	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL	SEINFRA	Serviço	M	158,36	7,62	1.206,70	0,16	97,23	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 AZUL	SEINFRA	Serviço	M	84,30	13,77	1.160,81	0,16	97,38	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 PRETO	SEINFRA	Serviço	M	84,30	13,77	1.160,81	0,16	97,54	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	47,98	1.151,52	0,15	97,69	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	188,55	1.131,30	0,15	97,84	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROISC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	80,25	12,30	987,08	0,13	97,97	C
COM-37152628	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, MAT. AREIA GROSSA C/AQUISIÇÃO	Composições	Serviço	M3	27,66	33,56	928,27	0,12	98,10	C
C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	12,38	74,37	920,70	0,12	98,22	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	171,12	855,60	0,11	98,33	C
COM-00611267	SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composições	Serviço	UN	23,00	36,31	835,13	0,11	98,45	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE

LOCAL: E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE

LICITAÇÃO: 1910.01/2022/2022

DATA: 07/11/2022 **BDI:** 27,72%

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

SEINFRA: 202203 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 04/2022

PROPRIA: 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILÓLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,70	65,83	111,91	0,01	99,90	C
COM-67013795	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X100mm	Composição	Serviço	UN	1,00	104,26	104,26	0,01	99,91	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	34,00	102,00	0,01	99,93	C
C1713	LUVA PIELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	9,39	84,51	0,01	99,94	C
C1024	CURVA PIELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	26,23	78,69	0,01	99,95	C
C1020	CURVA PIELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	7,19	71,90	0,01	99,96	C
COM-10628587	SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	Composição	Serviço	UN	10,00	6,63	66,30	0,01	99,97	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	19,27	57,81	0,01	99,97	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	25,85	51,70	0,01	99,98	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	25,85	51,70	0,01	99,99	C
C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	8,76	35,04	0,00	99,99	C
C2596	TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	1,50	23,17	34,76	0,00	100,00	C
C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	Serviço	M	5,20	3,82	19,86	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 748.346,79

Outros 0,01

Valor total do Orçamento 748.346,80



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



JL

d

g

RemC Construtora
Folha Nº 85 / 85
VISTO OK