



REMC
CONSTRUTORA

Handwritten signature and initials in black ink.



À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CEARÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N.º 2506.01/2021

PROPOSTA DE PREÇOS

01. À EMPRESA REMC Construtora & Empreendimento Imobiliários EIRELI - ME, INSCRITA NO CNPJ SOB N.º 25.078.864/0001-57 - Sediada à Avenida Dom Aureliano Matos, n.º 1452 – Bairro – Centro na Cidade de **LIMOEIRO DO NORTE** no Estado do Ceará, por intermédio de seu Procurador Público, Sr. José Gualberto de Andrade Neto, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identificação Civil n.º 529.800 da SSP/RN, e do CPF n.º 414.732.644-72. Apresenta, abaixo, sua proposta para o **Processo Licitatório, Modalidade Tomada de Preço N.º 2506.01/2021, previsto para o dia 11/06/2021 às 09h00min, junto ao Município de QUIXERÉ**, Estado do Ceará.

Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SUMIDOUROS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE, parte integrante desse processo.

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

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO; BANCO DO BRASIL

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

02. PREÇOS

02.01. Esta proposta importa em **R\$ 120.815,28 (Cento e Vinte Mil, Oitocentos e Quinze Reais e Vinte e Oito Centavos)**. Adotando-se para composição de Custos às planilhas **COM DESONERAÇÃO**.

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

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



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) 99655-5251 / (88) 2142-0719 FONE/FAX

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.

05. **DECLARAMOS** que em nossos preços estão inclusos todos os custos incidentes de forma direta e indireta sobre os serviços a serem executados, inclusive materiais, equipamentos, e mão de obra, alvarás, carga, transporte, impostos, tributos, encargos sociais e trabalhista, salários e outros, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

06. **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objetos deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual. ademais serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 10 de JUNHO de 2021.

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
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210488644-0 - 3014-D / RN



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

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME

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

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

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | DATA : 08/06/2021 | BDI : 26.84% | | | |
| DESCRIÇÃO: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83.85% | 47.76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0.00% | 0.00% | |

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



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

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

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

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

A + B + C + D

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

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





COMPOSIÇÕES DO BDI

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------|--------|-------|-------|
| OBRA: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | DATA : 08/06/2021 | BDI : 26,84 | | | |
| DESCRIÇÃO: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76 | 0,55% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



PARCELAS DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|-----------------------|-------|
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,00% |
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,74% |
| R | RISCOS | 0,50% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02% |
| L | LUCRO | 6,72% |
| I | IMPOSTOS | 6,05% |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 2,40% |

| | |
|--|--------|
| BDI SEM DESONERAÇÃO | 20,76% |
| Este percentual está na faixa de Referência do BDI | |

| | |
|---------------------------------|--------|
| O orçamento é Desonerado? | SIM |
| Com a CPRB 4,5% o BDI ADOTADO é | 26,84% |

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

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

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

José Gualberto de Andrade Neto





PLANILHA ORÇAMENTARIA.

OBRA: VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA
 DESCRIÇÃO: VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA

DATA: 09/06/2021 BDI: 5,5%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO DE 8% DATA RE: 05/06/2021
 COMPOSIÇÃO PROPRIA: 1,78%



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|-------------------------------|---|---------|-----|--------|--------------------|------------------|---|
| 1 | ESTRUTURAS DE CONCRETO | | | | | | 675,91 | Seiscentos e Setenta e Cinco reais e Noventa e Um centavos |
| 1.1 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,10 | 517,01 | 51,70 | Cinquenta e Um reais e Setenta centavos |
| 1.2 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 1,40 | 224,57 | 314,40 | Trezentos e Quatorze reais e Quarenta centavos |
| 1.3 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 14,00 | 10,66 | 149,24 | Cento e Quarenta e Nove reais e Vinte e Quatro centavos |
| 1.4 | C3212 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE | SEINFRA | M3 | 7,00 | 9,91 | 69,37 | Sessenta e Nove reais e Sete centavos |
| 1.5 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,76 | 51,82 | 91,20 | Noventa e Um reais e Vinte centavos |
| 2 | HIDROSANITARIO | | | | | | 34.962,33 | Trinta e Quatro Mil Novecentos e Sessenta e Dois reais e Trinta e Três centavos |
| 2.1 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 5,00 | 189,35 | 946,75 | Novecentos e Quarenta e Seis reais e Setenta e Cinco centavos |
| 2.2 | C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 112,00 | 162,42 | 18.191,04 | Dezoito Mil Cento e Noventa e Um reais e Quatro centavos |
| 2.3 | C3597 | MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 48,00 | 181,44 | 8.709,12 | Oito Mil Setecentos e Nove reais e Doze centavos |
| 2.4 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 48,00 | 41,40 | 1.987,20 | Um Mil Novecentos e Oitenta e Sete reais e Vinte centavos |
| 2.5 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 6,00 | 8,60 | 51,60 | Cinquenta e Um reais e Sessenta centavos |
| 2.6 | C4162 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M | SEINFRA | UN | 2,00 | 2.538,31 | 5.076,62 | Cinco Mil Setenta e Seis reais e Sessenta e Dois centavos |
| 3 | OUTROS ELEMENTOS | | | | | | 59.611,90 | Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Onze reais e Noventa centavos |
| 3.1 | C1516 | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | M2 | 113,00 | 513,28 | 58.000,64 | Cinquenta e Oito Mil reais e Sessenta e Quatro centavos |
| 3.2 | C4455 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m | SEINFRA | M2 | 14,00 | 115,09 | 1.611,26 | Um Mil Seiscentos e Onze reais e Vinte e Seis centavos |

| | |
|------------------|------------|
| VALOR BDI TOTAL: | 25.565,14 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 95.250,14 |
| VALOR TOTAL: | 120.815,28 |

Cento e Vinte Mil Oitocentos e Quinze reais e Vinte e Oito centavos

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

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





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|-------------|
| OBRA: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | DATA : | 08/06/2021 | BDI : | 26,84% | |
| DESCRIÇÃO: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|------------|---------------|
| 1 | ESTRUTURAS DE CONCRETO | 675,91 | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | 675,91 | 675,91 |
| 2 | HIDROSANITARIO | 34.962,33 | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | 34.962,33 | 34.962,33 |
| 3 | OUTROS ELEMENTOS | 59.611,90 | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | 59.611,90 | 59.611,90 |
| 4 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 25.565,14 | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | 25.565,31 | 25.565,14 |
| | | 120.815,28 | 120.815,45 | 120.815,28 |
| | | | 120.815,28 | |



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

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | DATA: 08/06/2021 | BDI: 26,84% | | | |
| DESCRIÇÃO: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 05/2021 | 05/2021 |



1.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,96004098 | 20,7700 | 40,7101 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 15,68032785 | 15,5500 | 243,8291 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 284,5392 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,68405431 | 67,5000 | 46,1737 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,86045799 | 76,1900 | 65,5583 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 215,60450794 | 0,5600 | 120,7385 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 232,4706 |
| VALOR: | | | | | | 517,01 |

1.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,27401702 | 20,7700 | 26,4613 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 12,74017017 | 15,5500 | 198,1096 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 224,5709 |
| VALOR: | | | | | | 224,57 |

1.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,68553055 | 15,5500 | 10,6600 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,6600 |
| VALOR: | | | | | | 10,66 |

1.4. C3212 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE (M3)

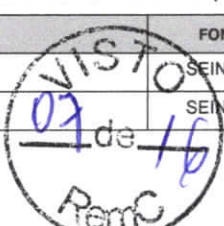
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10621 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 75,2419 | 0,0000 |
| 10735 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,03920870 | 206,0659 | 8,0796 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 8,0796 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,11762611 | 15,5500 | 1,8291 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,8291 |
| VALOR: | | | | | | 9,91 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,29398638 | 20,7700 | 6,1061 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93986377 | 15,5500 | 45,7149 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 51,8210 |
| VALOR: | | | | | | 51,82 |

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



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

REMCCONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI-ME
AV. DOM AURELIANO MATOS, N. 1452 - CENTRO
E-MAIL: REMCCONSTRUTORA@GMAIL.COM - (88) 9 9655-5251/(88)2142-0719
CEP: 62.930-000 LIMOEIRO DO NORTE - CE

Página: 1

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 219488644-0 - 3014-D / RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | DATA: 08/06/2021 | BDI: 26,84% | | | |
| DESCRIÇÃO: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 0,00% | 0,00% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | 0,00% |



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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,93106305 | 16,7700 | 49,1589 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,93106305 | 20,3200 | 59,5592 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,44255254 | 15,5500 | 37,9817 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 146,6948 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00390809 | 74,7200 | 0,2920 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,93106305 | 1,1000 | 3,2242 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,93106305 | 0,5600 | 1,6414 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,3900 | 2,7800 |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,8600 | 1,8600 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,1600 | 6,1600 |
| 12013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,3900 | 2,3900 |
| 12012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,8300 | 11,8300 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,32241693 | 10,8400 | 3,4950 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,46553152 | 3,9100 | 5,7302 |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,48851051 | 6,6500 | 3,2486 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 42,6514 |

VALOR: 189,35

2.2. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54295004 | 16,7700 | 9,1053 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,53451705 | 20,3200 | 10,8614 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 19,9667 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 3,27182268 | 0,2800 | 0,9161 |
| 12128 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 141,5400 | 141,5400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 142,4561 |

VALOR: 162,42

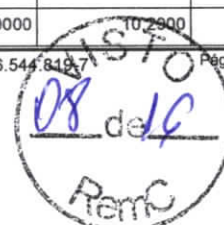
2.3. C3597 - MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,56803947 | 20,3200 | 52,1826 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 52,1826 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,4500 | 5,4500 |
| 11344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 96,9100 | 96,9100 |
| 12483 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,6800 | 2,7200 |
| 12420 | SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,8900 | 13,8900 |
| 16122 | TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MURFRA) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,2900 | 10,2900 |

CNPJ: 25.078.864/0001-57 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 - INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 08.544.818/77 - Página: 2

REMC CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI-ME
AV. DOM AURELIANO MATOS, N. 1452 - CENTRO
E-MAIL: REMCCONSTRUTORA@GMAIL.COM - (88) 9 9655-5251/(88)2142-0719
CEP: 62.930-000 LIMOEIRO DO NORTE - CE



Handwritten signature and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | DATA: 08/06/2021 | BDI: 26,84% |
| DESCRIÇÃO: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | FONTE | VERSÃO |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 05/2021 |



| | | |
|-----------------|-------|----------|
| TOTAL MATERIAL: | FOLHA | 129,2600 |
| VALOR: | VISTO | 181,34 |

2.4. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45949311 | 20,7700 | 9,5437 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,5437 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,8600 | 31,8600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 31,8600 |
| VALOR: | | | | | 41,40 |

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,11670619 | 20,3200 | 2,3715 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,3715 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1092 ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,4500 | 5,4500 |
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 2,79386347 | 0,2800 | 0,7823 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,2323 |
| VALOR: | | | | | 8,60 |

2.6. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,51436404 | 20,7700 | 176,8433 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 4,80581426 | 15,5500 | 74,7304 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 251,5737 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 152,0800 | 912,4800 |
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,13176771 | 67,5000 | 8,8943 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 71,75846075 | 0,5600 | 40,1847 |
| I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 185,4700 | 185,4700 |
| I7965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 206,1700 | 412,3400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1.559,3690 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m | SEINFRA | M3 | 7,55656723 | 54,4300 | 411,3040 |
| C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 0,23407928 | 106,1400 | 24,8452 |
| C2862 LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 0,23206826 | 118,7200 | 27,5511 |
| C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 5,23886445 | 26,4300 | 138,4632 |
| C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') | SEINFRA | M | 3,80221624 | 32,9300 | 125,2070 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 727,3705 |

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
CREA N.º 21048984-2/RS-7814

CNPJ: 25.078.864/0001-57 - INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA EIRELI-ME - INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7

REMC CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI-ME
AV. DOM AURELIANO MATOS, N. 1452 - CENTRO
E-MAIL: REMCCONSTRUTORA@GMAIL.COM - (88) 9 9655-5251/(88)2142-0719
CEP: 62.930-000 LIMOEIRO DO NORTE - CE

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



Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | DATA : 08/06/2021 | BDI : 26,84% | | | |
| DESCRIÇÃO: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 027.1.COM.GENERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



VALOR: 2.538,31

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,46606339 | 16,7700 | 24,5859 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 2,44295753 | 20,7700 | 50,7402 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 75,3261 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10207 | BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 60,8000 | 60,8000 |
| 11275 | JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | M2 | 0,97737559 | 385,8800 | 377,1497 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 437,9497 |
| VALOR: | | | | | | 513,28 |

3.2. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,34302504 | 20,7700 | 7,1246 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,34302504 | 15,5500 | 5,3340 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,4586 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,72525295 | 8,2800 | 6,0051 |
| 18282 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m | SEINFRA | M2 | 0,98007156 | 45,7300 | 44,8187 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,27409302 | 12,6100 | 16,0663 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,02940214 | 13,8000 | 0,4057 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,95066941 | 4,7400 | 4,5062 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,63704651 | 10,0100 | 6,3768 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 78,1788 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03920286 | 395,5400 | 15,5063 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03920286 | 228,2500 | 8,9481 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 24,4544 |
| VALOR: | | | | | | 115,09 |

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

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------|--|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | DATA : | 08/06/2021 | BDI : | 26,84% | |
| DESCRIÇÃO: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



12787 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------|
| 12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | SEINFRA | VISTO | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 25,3000 |
| VALOR: | | | | | 25,30 |

10621 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 3,16730000 | 1,0000 | 3,1673 |
| 12787 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 46,77460000 | 1,0000 | 46,7746 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 75,2419 |
| VALOR: | | | | | 75,24 |

12786 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 20,55000000 | 4,0900 | 84,0495 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 84,0495 |
| VALOR: | | | | | 84,05 |

10735 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 3,16730000 | 1,0000 | 3,1673 |
| 12787 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 46,77460000 | 1,0000 | 46,7746 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 46,77460000 | 1,0000 | 46,7746 |
| 12786 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP | SEINFRA | H | 1,00000000 | 84,0495 | 84,0495 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 206,0660 |
| VALOR: | | | | | 206,07 |

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

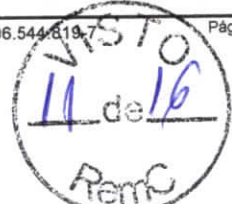
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,50000000 | 15,5500 | 54,4250 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 54,4250 |
| VALOR: | | | | | 54,43 |

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,30000000 | 15,5500 | 20,2150 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 20,2150 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210466044-0 - 3014-D/RN



Handwritten signature/initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | DATA: 08/06/2021 | BDI: 26,84% |
| DESCRIÇÃO: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | FONTE | VERSÃO |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 05/2021 |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|------------------------|--------------|---------|----|------------|---------|----------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 74,7200 | 85,9280 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 85,9280 |
| VALOR: | | | | | | 106,14 |



C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

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

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 87,6185 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 87,6185 |
| VALOR: | | | | | 118,72 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 26,4350 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 26,4350 |
| VALOR: | | | | | 26,43 |

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 8,7204 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 10,5664 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 19,2868 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02500000 | 1,1290 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04000000 | 1,5688 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 10,9484 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 13,6462 |
| VALOR: | | | | | 32,93 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,7400 |
| VALOR: | | | | | 18,74 |

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

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,11300000 | 0,1130 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | 2,2654 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | 1,1923 |

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

Página: 2

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
AV. DOM AURELIANO MATOS, N. 1452 - CENTRO
E-MAIL: REMCCONSTRUTORA@GMAIL.COM - (88) 9 9655-5251/(88)2142-0719
CEP: 62.930-000 LIMOIEIRO DO NORTE - CE

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

Tora Hudson



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | DATA : 08/06/2021 | BDI : 26,84% | | | |
| DESCRIÇÃO: | VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|---------|---|------------|------------------------|----------------|
| 12714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 22,3107 |
| | | | | | VALOR: | 22,31 |

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 22,3108 | 15,9299 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 15,9299 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 93,3000 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|--------------|------------------------|-----------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,88720000 | 67,5000 | 59,8860 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 294,00000000 | 0,5600 | 164,6400 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 73,9000 | 61,7804 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 286,3064 |
| | | | | | VALOR: | 395,54 |

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|-----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 20,7700 | 103,8500 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | 15,5500 | 124,4000 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 228,2500 |
| | | | | | VALOR: | 228,25 |



RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.132.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046644-0 - 3014-D / RN





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | |
|--|---------------------------|---|
| OBRA: VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | DATA: 08/06/2021 | BDI: 26,84% |
| DESCRIÇÃO: VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA | FONTE: SEINFRA | VERBÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | HORA: 83,85% | MES: 47,76% |
| | DATA REF.: 05/2021 | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 11275 | JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | MATERIAL | M2 | 110,44 | 385,88 | 42.617,92 | 44,74 | 44,74 | A |
| 12128 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | MATERIAL | UN | 112,00 | 141,54 | 15.852,48 | 16,64 | 61,39 | B |
| 10207 | BATENTE ALUMÍNIO L. 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210 | SEINFRA | MATERIAL | UN | 113,00 | 60,80 | 6.870,40 | 7,21 | 68,60 | B |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 276,05 | 20,77 | 5.733,65 | 6,02 | 74,62 | B |
| 11344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | MATERIAL | UN | 48,00 | 96,91 | 4.651,68 | 4,88 | 79,50 | B |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 202,44 | 20,32 | 4.113,61 | 4,32 | 83,82 | C |
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 165,67 | 16,77 | 2.778,20 | 2,92 | 86,74 | C |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 141,55 | 15,55 | 2.201,18 | 2,31 | 89,05 | C |
| 17964 | ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M | SEINFRA | MATERIAL | UN | 12,00 | 152,08 | 1.824,96 | 1,92 | 90,96 | C |
| 11712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | SEINFRA | MATERIAL | UN | 48,00 | 31,86 | 1.529,28 | 1,61 | 92,57 | C |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 79,42 | 16,77 | 1.331,87 | 1,40 | 93,97 | C |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 49,13 | 20,77 | 1.020,39 | 1,07 | 95,04 | C |
| 17965 | TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M | SEINFRA | MATERIAL | UN | 4,00 | 206,17 | 824,68 | 0,87 | 95,91 | C |
| 12420 | SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATÓRIO | SEINFRA | MATERIAL | UN | 48,00 | 13,89 | 666,72 | 0,70 | 96,61 | C |
| 18282 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m | SEINFRA | MATERIAL | M2 | 13,72 | 45,73 | 627,46 | 0,66 | 97,26 | C |
| 16122 | TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | MATERIAL | UN | 48,00 | 10,29 | 493,92 | 0,52 | 97,78 | C |
| 17966 | LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M | SEINFRA | MATERIAL | UN | 2,00 | 185,47 | 370,94 | 0,39 | 98,17 | C |
| 11092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | MATERIAL | UN | 54,00 | 5,45 | 294,30 | 0,31 | 98,48 | C |
| 11691 | PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | MATERIAL | M | 17,84 | 12,61 | 224,93 | 0,24 | 98,72 | C |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | MATERIAL | KG | 341,09 | 0,56 | 191,01 | 0,20 | 98,92 | C |
| 12483 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM | SEINFRA | MATERIAL | UN | 192,00 | 0,68 | 130,56 | 0,14 | 99,06 | C |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | MATERIAL | M | 383,21 | 0,28 | 107,30 | 0,11 | 99,17 | C |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | SEINFRA | MATERIAL | M | 10,84 | 10,84 | 100,73 | 0,11 | 99,27 | C |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | MATERIAL | M | 10,01 | 10,01 | 89,28 | 0,09 | 99,37 | C |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | MATERIAL | KG | 8,28 | 8,28 | 84,07 | 0,09 | 99,46 | C |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | MATERIAL | M | 4,74 | 4,74 | 63,09 | 0,07 | 99,52 | C |



REMC Construtora & Empreendimentos
Instituição EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guaberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - E-10001-57
CREA Nac/2104864-10 - 3014-D7/RN

REMC Construtora & Empreendimentos
Instituição EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guaberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - E-10001-57
CREA Nac/2104864-10 - 3014-D7/RN

CNPJ: 25.078.864/0001-57 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 - INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 065448.89
REMC CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI-ME
AV. DOM AURELIANO MATOS, N. 1452 - CENTRO
E-MAIL: REMCCONSTRUTORA@GMAIL.COM - (88) 9.9655-5251/(88)2142-0788
CEP: 62.930-000 LIMOEIRO DO NORTE - CE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA

DESCRIÇÃO: VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA

DATA: 08/06/2021 BDI: 26,84%

VERBAO
027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA

MEB

DATA REF. 05/2021

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 12012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | MATERIAL | UN | 5,00 | 11,83 | 59,15 | 0,06 | 99,58 | C |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 0,82 | 67,50 | 55,27 | 0,06 | 99,64 | C |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 0,62 | 76,19 | 47,22 | 0,05 | 99,69 | C |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 0,56 | 74,72 | 41,69 | 0,04 | 99,74 | C |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 0,46 | 73,90 | 33,91 | 0,04 | 99,77 | C |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | MATERIAL | UN | 5,00 | 6,16 | 30,80 | 0,03 | 99,80 | C |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | MATERIAL | M | 7,33 | 3,91 | 28,65 | 0,03 | 99,83 | C |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | MATERIAL | L | 5,64 | 4,09 | 23,07 | 0,02 | 99,86 | C |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | MATERIAL | M | 2,44 | 6,65 | 16,24 | 0,02 | 99,87 | C |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | MATERIAL | KG | 14,66 | 1,10 | 16,12 | 0,02 | 99,89 | C |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | MATERIAL | UN | 10,00 | 1,39 | 13,90 | 0,01 | 99,91 | C |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | MATERIAL | H | 13,73 | 1,00 | 13,73 | 0,01 | 99,92 | C |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | MATERIAL | H | 13,31 | 1,00 | 13,31 | 0,01 | 99,93 | C |
| 12013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | MATERIAL | UN | 5,00 | 2,39 | 11,95 | 0,01 | 99,95 | C |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | MATERIAL | L | 0,30 | 39,22 | 11,93 | 0,01 | 99,96 | C |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | MATERIAL | UN | 5,00 | 1,86 | 9,30 | 0,01 | 99,97 | C |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | MATERIAL | KG | 0,19 | 45,16 | 8,59 | 0,01 | 99,98 | C |
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 0,39 | 18,74 | 7,34 | 0,01 | 99,99 | C |
| 12561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 0,27 | 25,30 | 6,94 | 0,01 | 99,99 | C |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | MATERIAL | KG | 0,41 | 13,80 | 5,68 | 0,01 | 100,00 | C |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | MATERIAL | H | 1,00 | 1,00 | 0,91 | 0,00 | 100,00 | C |

Subtotal até 100,00% 95.250,31
Outros 25.564,97
Valor total do Orçamento 120.815,28



RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864-0001-57
José Guaberto de A. Andrade Neto
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210406044-9 - 3014-D/RN

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864-0001-57
José Guaberto de A. Andrade Neto
CPF: 414.732.844-72

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. 1452 - CENTRO

E-MAIL: REMCCONSTRUTORA@GMAIL.COM - (88) 9 9655-5251/(88)2142-0719

CEP: 62.930-000 LIMOEIRO DO NORTE - CE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA

DESCRIÇÃO: VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO E 02 SUMIDOURO NA ESCOLA FRANS. LAURA

DATA: 08/06/2021

FONTE: SEINFRA

VERBAÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ACUMULADO: 47,76%
% CL: 08/2321

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMULADO | % CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|------|
| C1516 | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | SERVICO | M2 | 113,00 | 513,28 | 58.000,64 | 60,89 | 60,85 | A |
| C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | SERVICO | UN | 112,00 | 162,42 | 18.191,04 | 19,10 | 79,99 | B |
| C3597 | MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | SERVICO | UN | 48,00 | 181,44 | 8.709,12 | 9,14 | 89,13 | C |
| C4162 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M | SEINFRA | SERVICO | UN | 2,00 | 2.538,31 | 5.076,62 | 5,33 | 94,46 | C |
| C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | SEINFRA | SERVICO | UN | 48,00 | 41,40 | 1.987,20 | 2,09 | 96,55 | C |
| C4455 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m | SEINFRA | SERVICO | M2 | 14,00 | 115,09 | 1.611,26 | 1,69 | 98,24 | C |
| C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | SERVICO | PT | 5,00 | 189,35 | 946,75 | 0,99 | 99,24 | C |
| C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | SERVICO | M3 | 1,40 | 224,57 | 314,40 | 0,33 | 99,57 | C |
| C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | SERVICO | M2 | 14,00 | 10,66 | 149,24 | 0,16 | 99,72 | C |
| C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | SERVICO | M3 | 1,76 | 51,82 | 91,20 | 0,10 | 99,82 | C |
| C3212 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE | SEINFRA | SERVICO | M3 | 7,00 | 9,91 | 69,37 | 0,07 | 99,89 | C |
| C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | SERVICO | M3 | 0,10 | 517,01 | 51,70 | 0,05 | 99,95 | C |
| C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | SERVICO | UN | 6,00 | 8,60 | 51,60 | 0,05 | 100,00 | C |

Subtotal até 100,00% 95.250,14

Outros 25.565,14

Valor total do Orçamento 120.815,28



VISTO

16 de 16

Remo

[Handwritten Signature]

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guaberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - Engenharia Civil
CREA Nac. 2104686/44-0 - 3014-D / RN

[Handwritten Signature]

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

[Handwritten Signature]

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. 1452 - CENTRO

E-MAIL: REMCCONSTRUTORA@GMAIL.COM - (88) 9 9655-5251/(88)2142-0719

CEP: 62.930-000 LIMOEIRO DO NORTE - CE