



PROPOSTA DE PREÇOS



A,  
Prefeitura Municipal de Cariré – Ceará.  
Ref.: Dispensa Eletrônica Nº 015/2024/SME-PD

**Objeto:** Construção do muro da E.E.I.F. Inácia Rodrigues Moreira no Distrito de Cacimbas do Município de Cariré/CE.

O licitante **F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: 34.303.498/0001-83, por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de **R\$ 101.555,56 (cento e um mil, quinhentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos)**, já computado o BDI, nos termos da planilha Orçamentária que constitui parte indissociável desta proposta de preços.

Declaramos que concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Declaramos que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus art's. 42 a 49;

Que está ciente e concorda com as condições contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

Que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;

Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91.

Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: 90 (noventa) dias.

**Proponente:** F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

**CNPJ:** 34.303.498/0001-83

**Endereço:** Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

**E-mail:** [faconstrucoescarire@hotmail.com](mailto:faconstrucoescarire@hotmail.com)

**Telefone:** (88) 98153-2811

Cariré - CE, 11 de junho de 2024.



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO ANDERSON MOREIRA MELO  
Data: 11/06/2024 14:50:48-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário



**F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ:** 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98136-5997 / Email: [faconstrucoescarire@hotmail.com](mailto:faconstrucoescarire@hotmail.com)



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS  
Data: 11/06/2024 14:52:07-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

# RESUMO DO ORÇAMENTO

PROJETO DE EDSON PRADO DE MORAIS  
DATA: 11/06/2024 15:30:00



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ
<b>EDITAL::</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 015/2024/SME-PD
<b>LOCAL::</b>	DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

<b>DATA : 11/06/2024</b>		<b>BDI : 23,62%</b>	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DO MURO	R\$ 101.555,56	100,00%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.138,44	4,08%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 448,51	0,44%
1.3	ESTRUTURA DOS SERVIÇOS	R\$ 96.968,61	95,48%
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 19.399,48</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 82.156,08</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 101.555,56</b>	

RESUMO DO ORÇAMENTO



F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
CEP 62184-000 CARIRÉ CE

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

**EDITAL:** DISPENSA ELETRÔNICA Nº 015/2024/SME-PD

**LOCAL:** DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

**DATA:** 11/06/2024 **BDI:** 23,62%

**VERBAÇÃO:** SEINFRA **ORÇAMENTO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 75,64% 38,68%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>CONSTRUÇÃO DO MURO</b>							
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	384,00	R\$ 0,27	R\$ 0,33	R\$ 3.348,18	R\$ 4.138,44
1.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 4,48	R\$ 5,54	R\$ 2.150,40	R\$ 2.659,20
1.1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 182,35	R\$ 225,42	R\$ 1.094,10	R\$ 1.352,52
<b>1.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
1.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	38,40	R\$ 9,45	R\$ 11,68	R\$ 362,88	R\$ 448,51
<b>1.3</b>		<b>ESTRUTURA DOS SERVIÇOS</b>							
1.3.1	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	302,15	R\$ 12,41	R\$ 15,34	R\$ 3.749,68	R\$ 4.634,98
1.3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	81,60	R\$ 138,26	R\$ 170,92	R\$ 11.282,02	R\$ 13.947,07
1.3.3	C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,76	R\$ 567,87	R\$ 702,00	R\$ 6.678,15	R\$ 8.255,52
1.3.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	384,00	R\$ 61,60	R\$ 76,15	R\$ 23.654,40	R\$ 29.241,60
1.3.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	768,00	R\$ 7,26	R\$ 8,97	R\$ 5.575,68	R\$ 6.888,96
1.3.6	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	768,00	R\$ 25,36	R\$ 31,35	R\$ 19.476,48	R\$ 24.076,80
1.3.7	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	768,00	R\$ 7,67	R\$ 9,48	R\$ 5.890,56	R\$ 7.280,64
1.3.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 485,92	R\$ 600,69	R\$ 2.138,05	R\$ 2.643,04
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 19.399,48</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 82.156,08</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 101.555,56</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 136  
 P.M. CARIRÉ


Fco. Edson Prado de Moraes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 51.486/D

FA. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré - Ceará, CEP 62.184-000.  
 Contatos Fone: (88) 98132-5997 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré - Ceará, CEP 62.184-000.  
 Contatos Fone: (88) 98132-5997 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com

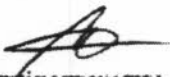
COE E SERV  
34.001-83  
15, no Distrito de  
CEP 62.184-000

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>DATA:</b> 11/06/2024	<b>BDI:</b> 23,62%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>EDITAL::</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 015/2024/SME-PD	<b>HORA:</b>	75,64%
	<b>LOCAL::</b>	DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>MES:</b>	38,68%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DO MURO	R\$ 101.555,56	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
		R\$ 30.466,67	R\$ 30.466,67	R\$ 35.544,45	R\$ 35.544,44	R\$ 101.555,56
		R\$ 101.555,56	R\$ 30.466,67	R\$ 35.544,45	R\$ 35.544,44	R\$ 101.555,56
		R\$ 30.466,67	R\$ 66.011,12	R\$ 101.555,56	R\$ 101.555,56	R\$ 101.555,56

  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 Fl. 137

  
**F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP 62184-000 CARIRÉ CE



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>DATA:</b> 11/06/2024	<b>BDI:</b> 23,62%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 76,64%	<b>MES:</b> 38,68%
<b>EDITAL:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 015/2024/SME-PD				
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ				

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
<b>TOTAL</b>		<b>6,50%</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,15%</b>

<b>Impostos</b>		
I	COFINS	0,21%
	ISS	2,00%
	PIS	0,05%
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>6,76%</b>

BDI = 23,62%

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

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
CEP 62184-000 CARIRÉ CE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 138  
P.M. CARIRÉ





# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>DATA:</b> 11/06/2024	<b>BDI:</b> 23,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EDITAL::</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 015/2024/SME-PD	<b>HORA:</b>	75,64%
<b>LOCAL::</b>	DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>MES:</b>	38,68%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,00%</b>	<b>8,00%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feríados	17,85%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,66%
B5	Licença Paternidade	11,03%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	0,74%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	12,35%	9,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72%	1,30%
C5	Indenização Adicional	2,87%	2,17%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,12%	3,20%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 75,64% 38,68%**

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP 62184-000 CARIRÉ CE



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARA

EDITAL: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 015/2024/SME-PE

LOCAL: DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARA

DATA: 11/06/2024

BDI: 23,62%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 75,64% 38,68%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	384,00	R\$ 76,15	R\$ 29.241,60	28,79%	28,79%	A
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAPEDE	SEINFRA	Serviço	M2	768,00	R\$ 31,35	R\$ 24.076,80	23,71%	52,50%	B
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	81,60	R\$ 170,92	R\$ 13.947,07	13,73%	66,24%	B
C0844	CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	11,76	R\$ 702,00	R\$ 8.255,52	8,13%	74,36%	B
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	768,00	R\$ 9,48	R\$ 7.280,64	7,17%	81,53%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	768,00	R\$ 8,97	R\$ 6.888,96	6,78%	88,32%	C
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	Serviço	KG	302,15	R\$ 15,34	R\$ 4.634,98	4,56%	92,88%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	480,00	R\$ 5,54	R\$ 2.659,20	2,62%	95,50%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	4,40	R\$ 600,69	R\$ 2.643,04	2,60%	98,10%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 225,42	R\$ 1.352,52	1,33%	99,43%	C
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	Serviço	M3	38,40	R\$ 11,68	R\$ 448,51	0,44%	99,88%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	384,00	R\$ 0,33	R\$ 126,72	0,12%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 101.555,56

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 101.555,56

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FI. 120

P.M CARIRÉ

  
 Fco. Edgar Prado de Moraes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 51.488/D

  
 F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP 62184-000 CARIRÉ CE



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ
<b>EDITAL:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 015/2024/SME-PD
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

DATA : 11/06/2024

BDI : 23,62%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	36,68%

## 1.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 78,9000	R\$ 0,0789
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0859

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 18,5085	R\$ 0,0740
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 25,4969	R\$ 0,0510
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,3089	R\$ 0,0606
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1856

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 142  
P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33

## 1.1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,9270	R\$ 4,4825
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4825

VALOR:	R\$ 4,48
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 1,06
VALOR COM BDI:	R\$ 5,54

## 1.1.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 35,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,8600

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
CEP 62184-000 CARIRÉ CE

VALOR:	R\$ 182,35
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 43,07
VALOR COM BDI:	R\$ 225,42

## 1.2.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.  
Contatos Fone: (88) 98132-5997 / Email: faconstrucoescairere@hotmail.com

Fco. Edson Prado de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 51.486/D





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ
<b>EDITAL::</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 015/2024/SME-PD
<b>LOCAL::</b>	DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

DATA : 11/06/2024 BDI : 23,62%

FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 136,0200	R\$ 7,4811
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,4811

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 17,9270	R\$ 1,9723
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,9723

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 142  
*[Assinatura]*  
P.M CARIRÉ

<b>VALOR:</b>	R\$ 9,45
<b>VALOR BDI (23.62%):</b>	R\$ 2,23
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 11,68

### 3.1. C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,5085	R\$ 1,4808
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,3653	R\$ 1,8696
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3504

<b>VALOR:</b>	R\$ 12,41
<b>VALOR BDI (23.62%):</b>	R\$ 2,93
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 15,34

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


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,8450
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:						R\$ 81,7220

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,5085	R\$ 24,9885
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,3653	R\$ 31,5495
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,5380

*[Assinatura]*  
F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
CEP 62184-000 CARIRÉ CE

<b>VALOR:</b>	R\$ 138,26
<b>VALOR BDI (23.62%):</b>	R\$ 32,66
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 170,92

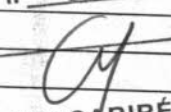
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>DATA:</b>	11/06/2024	<b>BDI:</b>	23,62%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>EDITAL:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 015/2024/SME-PD		028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ				

### 1.3.3. C0844 CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,4600	R\$ 17,4644
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 17,4644

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 83,5800	R\$ 77,6458
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 281,1600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 442,8238

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 143  
  
 P.M. CARIRÉ


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 107,5800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 107,5800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 567,87</b>
<b>VALOR BDI (23.62%):</b>	<b>R\$ 134,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 702,00</b>

### 1.3.4. 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	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 18,1443

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 23,3700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,9270	R\$ 20,0816
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 43,4516

  
 F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP 62184-000 CARIRÉ CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 61,60</b>
<b>VALOR BDI (23.62%):</b>	<b>R\$ 14,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 76,15</b>

### 1.3.5. 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	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2,2351

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,3653	R\$ 2,3370

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.  
 Contatos Fone: (88) 98132-5997 / Email: faconstrucoescaarire@hotmail.com

  
 Fco. Edson Prado de Moraes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 51.486/D



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ
<b>EDITAL:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 015/2024/SME-PD
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

<b>DATA:</b> 11/06/2024		<b>BDI:</b> 23,62%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,9270	R\$ 2,6895
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 5,0265
<b>VALOR:</b>						R\$ 7,26
<b>VALOR BDI (23.62%):</b>						R\$ 1,71
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 8,97



### 1.3.6. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,9768
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,4866

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 11,6850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 17,9270	R\$ 12,1924
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 23,8774
<b>VALOR:</b>						R\$ 25,36
<b>VALOR BDI (23.62%):</b>						R\$ 5,99
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 31,35

### 1.3.7. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,6615
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,6615

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3653	R\$ 7,0110
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 7,0110
<b>VALOR:</b>						R\$ 7,67
<b>VALOR BDI (23.62%):</b>						R\$ 1,81
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 9,48

*FA*  
 F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP 62184-000 CARIRÉ CE

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 119,5800	R\$ 0,1196
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 449,6600	R\$ 449,6600
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 449,8861

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 23,3700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,3653	R\$ 8,1795

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.  
 Contatos Fone: (88) 98132-5997 / Email: faconstrucoescairé@hotmail.com

*Fco. Edson Prado de Moraes*  
 Fco. Edson Prado de Moraes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 51.486/D





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>DATA:</b> 11/06/2024	<b>BDI:</b> 23,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EDITAL::</b>	DISPENSA ELETRÔNICA N° 015/2024/SME-PD	<b>HORA:</b>	75,64%
<b>LOCAL::</b>	DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>MES:</b>	38,68%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,9270	R\$ 4,4825
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 36,0320</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 485,92</b>
					<b>VALOR BDI (23.62%):</b>	<b>R\$ 114,77</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 600,69</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 145  
  
 P.M. CARIRÉ

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP 62184-000 CARIRÉ CE





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ
<b>EDITAL::</b>	DISPENSA ELETRÔNICA N° 015/2024/SME-PD
<b>LOCAL::</b>	DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

<b>DATA :</b> 11/06/2024		<b>BDI :</b> 23,62%	
<b>FORNE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%

## 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5700	R\$ 20,5700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 24,4569</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 146  
 P.M. CARIRÉ

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,46</b>
<b>VALOR BDI (23.62%):</b>	<b>R\$ 5,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,24</b>

## 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2400	R\$ 18,2400
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,3800	R\$ 49,3800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 78,8950</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 78,90</b>
<b>VALOR BDI (23.62%):</b>	<b>R\$ 18,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 97,54</b>

## 12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5690	R\$ 20,5700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,5700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,57</b>
<b>VALOR BDI (23.62%):</b>	<b>R\$ 4,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,43</b>

## 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 5,0800	R\$ 49,3776
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 49,3776</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,38</b>
<b>VALOR BDI (23.62%):</b>	<b>R\$ 11,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 61,04</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ CE



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>DATA:</b> 11/06/2024	<b>BDI:</b> 23,62%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 75,64%	<b>MES:</b> 38,68%
<b>EDITAL:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 015/2024/SME-PD				
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ				

## I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 56,1375
TOTAL Material:					R\$ 56,1375
VALOR:					R\$ 56,14
VALOR BDI (23.62%):					R\$ 13,26
VALOR COM BDI:					R\$ 69,40

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 147  
P.M. CARIRÉ

## I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2352	R\$ 18,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2400
VALOR:					R\$ 18,24
VALOR BDI (23.62%):					R\$ 4,31
VALOR COM BDI:					R\$ 22,55

## I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,7362	R\$ 27,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,7400
VALOR:					R\$ 27,74
VALOR BDI (23.62%):					R\$ 6,55
VALOR COM BDI:					R\$ 34,29

## I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Material:					R\$ 1,1752
VALOR:					R\$ 1,18
VALOR BDI (23.62%):					R\$ 0,28
VALOR COM BDI:					R\$ 1,46

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
CEP 62184-000 CARIRÉ CE

## I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2827	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,7400	R\$ 27,7400
I2826	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,1400	R\$ 56,1400

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.  
Contatos Fone: (88) 98132-5997 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com

Fco. Edson Prado de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 51.486/D



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>DATA:</b> 11/06/2024	<b>BDI:</b> 23,62%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO MURO DA E.E.I.F. INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NO DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 75,64%	<b>MES:</b> 38,68%
<b>EDITAL::</b>	DISPENSA ELETRÔNICA N° 015/2024/SME-PD				
<b>LOCAL::</b>	DISTRITO DE CACIMBAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Valor	Valor BDI	Valor com BDI
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,37690000	R\$ 1,0000	R\$ 18,3769
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2022
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 27,5654
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 136,0245</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 136,02</b>	
<b>VALOR BDI (23.62%):</b>					<b>R\$ 32,13</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 168,15</b>	

## 10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,3202</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,32</b>
<b>VALOR BDI (23.62%):</b>					<b>R\$ 0,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 2,87</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 148  
P.M. CARIRÉ

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
CEP 62184-000 CARIRÉ CE