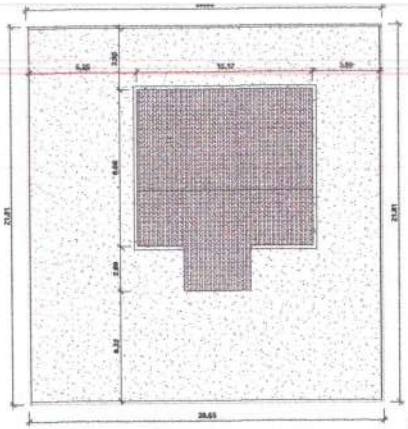
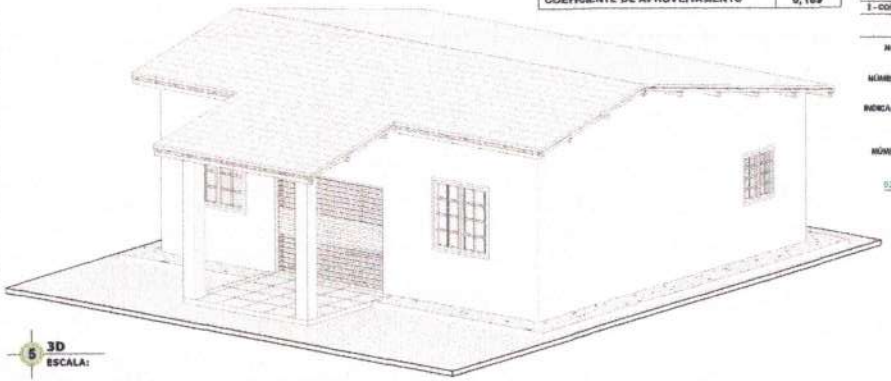


2 **PLANTA DE LOCAÇÃO**
ESCALA: 1 : 150

QUADRO DE ÁREAS E TAXAS	
ÁREA DO TERRENO	450,37m²
ÁREA OCUPADA	106,18m²
ÁREA PERMEÁVEL	344,19m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	86,46m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	23,57%
TAXA DE PERMEABILIDADE	76,43%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,189



5 **3D**
ESCALA:

LEGENDA - INDICAÇÕES:

- NOME DO CORTE / NÚMERO DA PRANCHA → IDENTIFICADOR DE CORTES
- INDICAÇÃO FACHADA → IDENTIFICADOR DE FACHADAS
- NÚMERO DA PRANCHA
- 02 - Pav. Térreo → INDICAÇÃO DE NÍVEL
- IDENTIFICADOR DE ESQUADRIAS (JANELAS)
- IDENTIFICADOR DE ESQUADRIAS (PORTAS)
- ELEVAÇÃO DE PONTO (NÍVEL COSO + NÍVEL ACABADO)
- ELEVAÇÃO DE PONTO (CORTE)
- ELEVAÇÃO DE PONTO (PLANTA)
- INCLINAÇÃO TELHADO

66 **Nome da vista**
ESCALA: Escala da vista

- AMBIENTE → IDENTIFICADOR DE AMBIENTES
- AMBIENTE → IDENTIFICADOR DE AMBIENTES E MATERIAIS



1 **PLANTA DE SITUAÇÃO**
ESCALA: 1 : 3000

COORDENADAS UTM - Longitude - 330871.50 m E
Latitude - 9676270.59 m S

QUANTITATIVO DE JANELAS

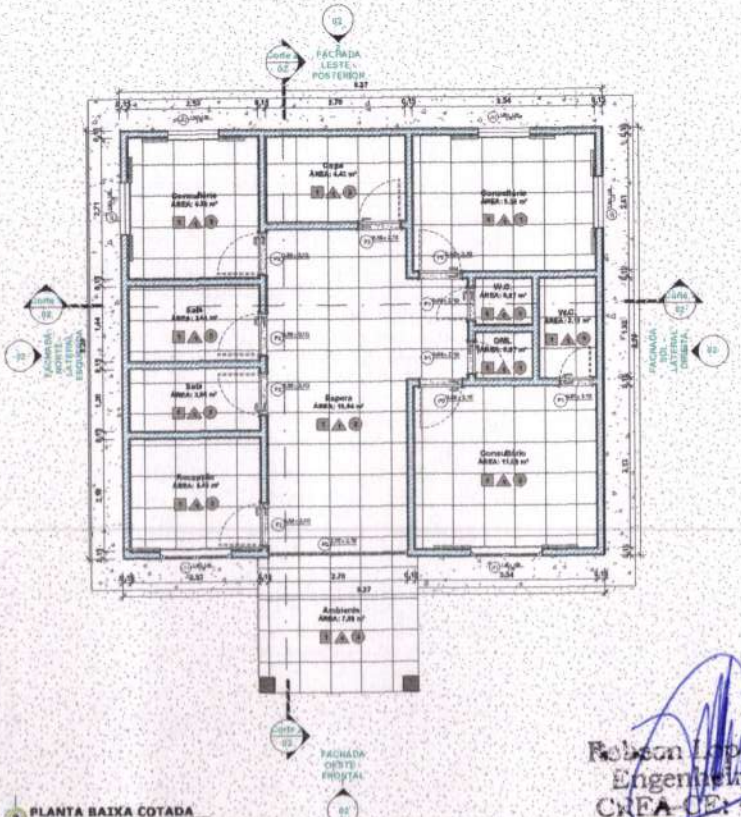
CÓD.	AMBIENTE	QTD.	DIMENSÕES (m) LARGURA DA ESQUADRIA	ALTURA DA ESQUADRIA	ALTURA DO PEITORIL	ÁREA	DESCRIÇÃO
J07	Consultório	4	1,00	1,00	1,10	1,00 m²	Janela de Madeira (Branco)
J01	Consultório	1	1,40	1,40	1,10	1,96 m²	Janela de Madeira (Branco)
J01	Recepção	1	1,40	1,40	1,10	1,96 m²	Janela de Madeira (Branco)

QUANTITATIVO DE PORTAS

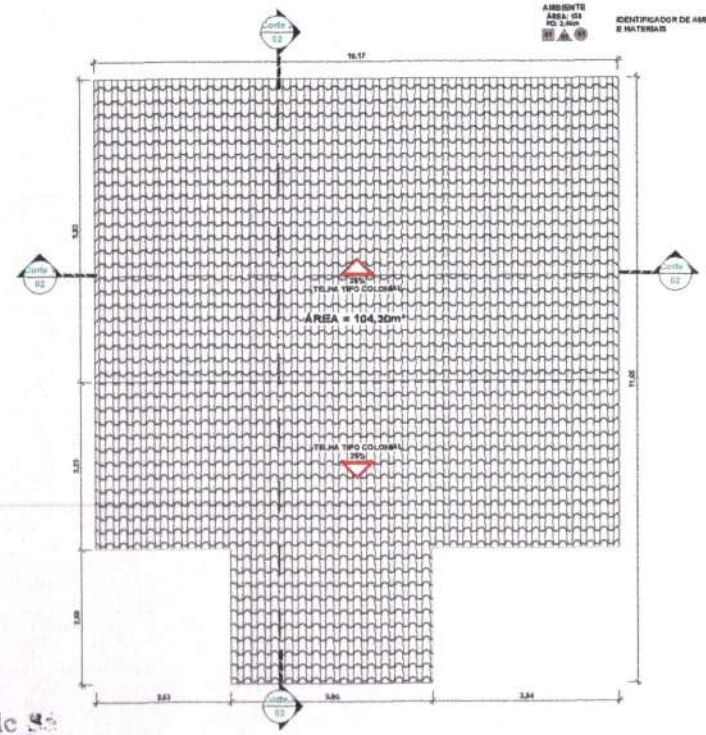
CÓD.	AMBIENTE	QTD	DIMENSÕES (m) LARGURA DA PORTA	ALTURA DA PORTA	ÁREA	DESCRIÇÃO
P1	W.C.	1	0,60	2,10	1,26 m²	Porta de Madeira (Interna)
P1	Espera	1	0,60	2,10	1,26 m²	Porta de Madeira (Interna)
P1	Consultório	1	0,60	2,10	1,26 m²	Porta de Madeira (Interna)
P2	Espera	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P2	Espera	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P2	Espera	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P2	Espera	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P2	Sala	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P2	Espera	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P2	Espera	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P3	Espera	1	2,70	2,10	5,67 m²	Portão em Madeira Pintada

TABELA DE ÁREAS E AMBIENTES

AMBIENTE	NÍVEL	ÁREA	PERÍMETRO
Ambiente	01 - Pav. Térreo	7,09 m²	11,40
Consultório	01 - Pav. Térreo	6,82 m²	10,48
Consultório	01 - Pav. Térreo	9,54 m²	12,34
Consultório	01 - Pav. Térreo	11,18 m²	13,14
Copa	01 - Pav. Térreo	4,43 m²	8,68
DML	01 - Pav. Térreo	0,97 m²	3,90
Espera	01 - Pav. Térreo	19,84 m²	20,12
Recepção	01 - Pav. Térreo	5,46 m²	9,38
Sala	01 - Pav. Térreo	3,64 m²	7,54
Sala	01 - Pav. Térreo	3,64 m²	7,54
W.C.	01 - Pav. Térreo	2,11 m²	6,04
W.C.	01 - Pav. Térreo	0,97 m²	3,90



3 **PLANTA BAIXA COTADA**
ESCALA: 1 : 50



4 **02 - Pav. Cobertura**
ESCALA: 1 : 50

Robson Lopes de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE: 49459D

GOVERNO MUNICIPAL DE
JIJOCA DE JERICOACOARA

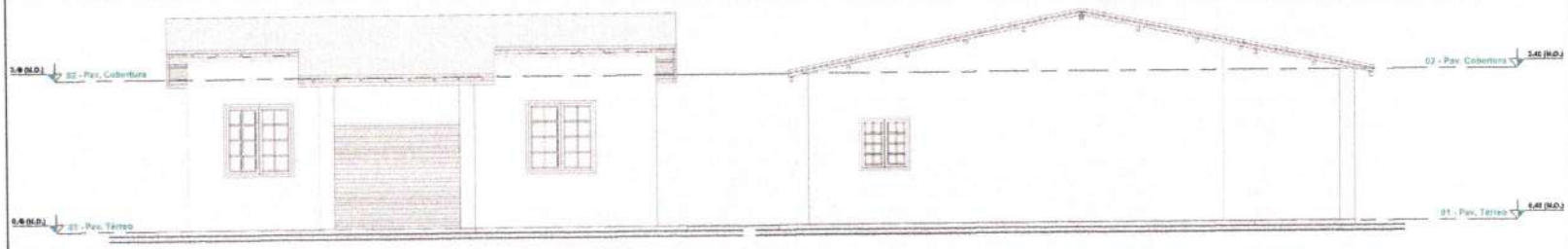
PROPRIETÁRIO(A)	APROVAÇÃO PREFEITURA
PROJETO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

OBRA PROJETO - PRE-EXECUTIVO / ARQUITETÔNICO		PROJETO	ARQUITETÔNICO
EDIFICAÇÃO TÉRREA DE USO PÚBLICO			
FINALIDADE SAÚDE	PROPRIETÁRIO(A) / ENDEREÇO	FOLHA	REV.
ART Nº	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - ESTRADA DA LAGOA DA PEDRAS - ZONA RURAL JIJOCA DE JERICOACOARA/CE - CEP: 62.598-000	01 /02	
DESENHO			
DATA 10/11/2025	ASSUNTO	ESCALA	INDICADA
APROVO			
PROJETISTA	ROBSON LOPES DE SÁ - CREA/CE: 49459		

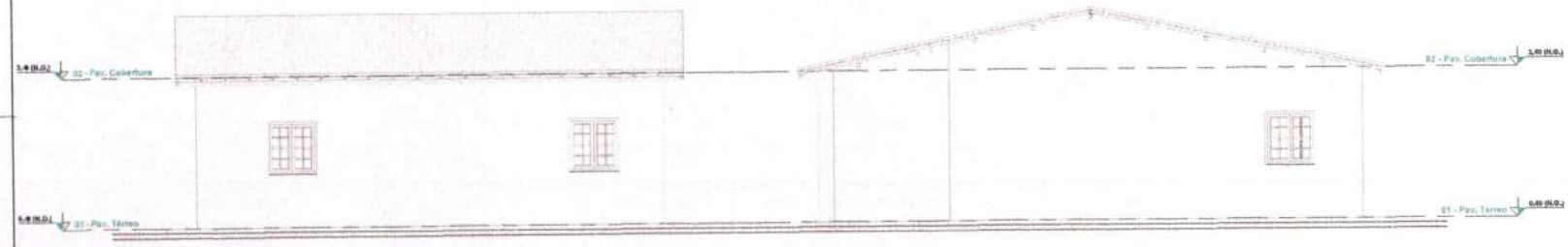
Robson Lopes de Sá

ÁREA DO TERRENO	450,27m²
ÁREA OCUPADA	106,18m²
ÁREA PERMEÁVEL	344,19m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	86,45m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	23,57%
TAXA DE PERMEABILIDADE	76,43%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,189



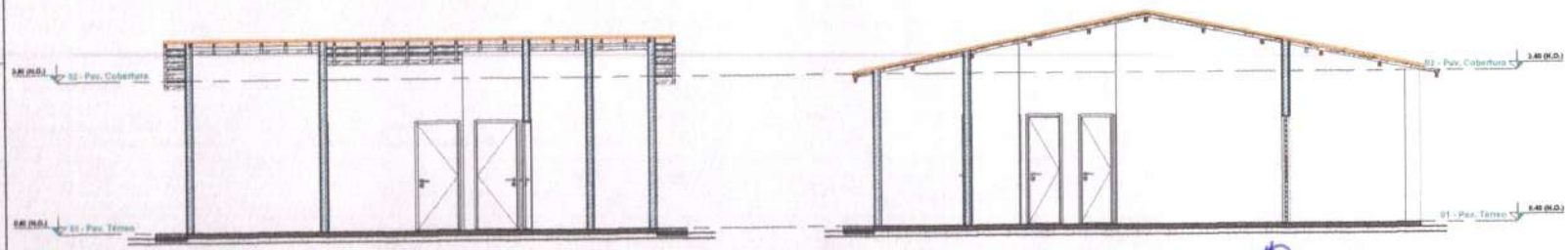
1 FACHADA OESTE - FRONTAL
ESCALA: 1 : 50

3 FACHADA NORTE - LATERAL ESQUERDA
ESCALA: 1 : 50



2 FACHADA LESTE - POSTERIOR
ESCALA: 1 : 50

4 FACHADA SUL - LATERAL DIREITA
ESCALA: 1 : 50



5 Corte 1
ESCALA: 1 : 50

6 Corte 2
ESCALA: 1 : 50



COORDENADAS UTM - Longitude - 330871.50 m E
Latitude - 9676270.59 m S

QUANTITATIVO DE JANELAS

CÓD.	AMBIENTE	QTD.	DIMENSÕES (m) LARGURA DA ESQUADRIA	ALTURA DA ESQUADRIA	ALTURA DO PEITORIL	ÁREA	DESCRIÇÃO
J07	Consultório	4	1,00	1,00	1,10	1,00 m²	Janela de Madeira (Branco)
J01	Consultório	1	1,40	1,40	1,10	1,96 m²	Janela de Madeira (Branco)
J01	Recepção	1	1,40	1,40	1,10	1,96 m²	Janela de Madeira (Branco)

QUANTITATIVO DE PORTAS

CÓD.	AMBIENTE	QTD	DIMENSÕES (m) LARGURA DA PORTA	ALTURA DA PORTA	ÁREA	DESCRIÇÃO
P1	W.C.	1	0,60	2,10	1,26 m²	Porta de Madeira (Interna)
P1	Espera	1	0,60	2,10	1,26 m²	Porta de Madeira (Interna)
P1	Consultório	1	0,60	2,10	1,26 m²	Porta de Madeira (Interna)
P2	Espera	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P2	Espera	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P2	Espera	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P2	Espera	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P2	Sala	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P2	Espera	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P3	Espera	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P0	Espera	1	3,70	2,70	9,67 m²	Portão em Metalon Pintado

TABELA DE ÁREAS E AMBIENTES

AMBIENTE	NÍVEL	ÁREA	PERÍMETRO
Ambiente	00 - Pav. Térreo	7,59 m²	11,40
Consultório	00 - Pav. Térreo	6,66 m²	10,40
Consultório	00 - Pav. Térreo	9,24 m²	12,30
Consultório	00 - Pav. Térreo	11,09 m²	13,34
Copa	00 - Pav. Térreo	4,43 m²	8,80
DML	00 - Pav. Térreo	0,67 m²	3,37
Espera	00 - Pav. Térreo	19,84 m²	20,12
Recepção	00 - Pav. Térreo	5,46 m²	9,36
Sala	00 - Pav. Térreo	3,84 m²	7,84
Sala	00 - Pav. Térreo	3,84 m²	7,36
W.C.	00 - Pav. Térreo	2,11 m²	6,04
W.C.	00 - Pav. Térreo	0,97 m²	3,97

GOVERNO MUNICIPAL DE
JIJOCA DE JERICOACOARA

PROPRIETÁRIO(A)

APROVAÇÃO PREFEITURA

PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

OBRA PROJETO - PRE-EXECUTIVO / ARQUITETÔNICO

EDIFICAÇÃO TÉRREA DE USO PÚBLICO

PROJETO ARQUITETÔNICO

FINALIDADE	SAÚDE	PROPRIETÁRIO(A) / ENDEREÇO	FOLHA 02 /02 REV 0
ART Nº		PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA	
DESENHO		ESTRADA DA LAGOA DA PEDRAS - ZONA RURAL JIJOCA DE JERICOACOARA/CE - CEP: 62.598-000	
DATA	10/11/2025	ASSUNTO	ESCALA INDICADA
APROVO			

PROJETISTA

ROBSON LOPES DE SÁ - CREA/CE: 49459

Robson Lopes de Sá
Engenheiro Civil
CREA CE: 49495D

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026			BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesa Financeira	0,59%
R	Risco	0,97%
	TOTAL	**4,56%**
	Benefícios	
S+G	Seguro/Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	**6,96%**
	Impostos	
PIS	PIS	0,65%
COFINS	COFINS	3,00%
ISS	ISS	3,00%
CPRB	CPRB	4,50%
	TOTAL	**11,15%**

BDI = 25,57%

$$\left(\frac{((1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L))}{((1-ISS)\times(1-PIS-COFINS-CPRB))}\right)-1$$

Robson Lopes de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE: 49495D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026	BDI : 25,67%
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE		
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara		

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,36%**	**19,04%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	**10,70%**	**8,09%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	**8,58%**	**3,55%**
	A + B + C + D =	**84,44%**	**47,48%**

Robson Lopes de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE: 49495D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026	BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE		
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	10,00%	10,00%
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	**26,80%**	**26,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	0,00%
B2	Feriados	3,69%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,99%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,74%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,04%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,94%**	**18,76%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
	TOTAL	**12,67%**	**9,57%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,75%	4,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
	TOTAL	**12,30%**	**4,61%**
	A + B + C + D =	**99,71%**	**59,74%**

Roberto [illegible] de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE: 49495D

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

PREFEITURA DE JIJOCA DE JERICOACOARA	OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,53%
	LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% / 0,00%

1.1. ADM Administração Local (%)

		Total	QTD
Administração Local	Total	100,00000000	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		Largura	Altura	QTD
Placa da Obra	Largura*Altura	3,00000000	1,50000000	4,50
				4,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,50

2.2. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

		Largura	Altura	QTD
Portão do muro	Largura*Altura	1,50000000	1,70000000	2,55
Portão da Sala de Espera	Largura*Altura	2,70000000	2,10000000	5,67
				8,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,22

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

		Largura	Altura	Espessura	QTD
Abertura de janela na Copa	Largura*Altura*Espessura	1,50000000	0,50000000	0,14000000	0,11
					0,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,11

2.4. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

		Comprimento	Altura	QTD
Reparos no revestimento do muro	Comprimento*Altura	3,10000000	1,52000000	4,71
				4,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,71

2.5. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

		Total	QTD
Substituir todas as louças sanitárias	Total	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

2.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

		Largura	Altura	QTD
WC do Consultório	Largura*Altura	0,80000000	0,40000000	0,32
Salas 01 e 02	Largura*Altura	2,00000000	1,00000000	2,00
				2,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,32

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

		Largura	Altura	QTD
Janela do Consultório da Frente	Largura*Altura	1,40000000	1,40000000	1,96
Porta do Consultório da Frente	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
Porta do WC do Consultório	Largura*Altura	0,60000000	2,10000000	1,26
Porta do DML	Largura*Altura	0,60000000	2,10000000	1,26
Porta do WC	Largura*Altura	0,60000000	2,10000000	1,26
Janela lateral do Consultório dos Fundos Direito	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Janela dos fundos do Consultório dos Fundos Direito	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Porta do Consultório dos Fundos Direito	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
Porta da Copa	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
Janela lateral do Consultório dos Fundos Esquerdo	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Janela dos fundos do Consultório dos Fundos Esquerdo	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Porta do Consultório dos Fundos Esquerdo	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
Porta da Sala 01	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
Porta da Sala 02	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
Porta da Recepção	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
Janela da Recepção	Largura*Altura	1,40000000	1,40000000	1,96
				23,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,46

2.8. 97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

		Comprimento	Largura	Espessura	QTD
Consultório dos Fundos Direito	Comprimento*Largura*Espessura	3,54000000	2,61000000	0,10000000	0,92
					0,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,92

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		Largura	Altura	QTD
Redução da abertura do cobogó da Sala 01	Largura*Altura	0,22000000	1,00000000	0,22
Redução da abertura do cobogó da Sala 02	Largura*Altura	0,10000000	1,00000000	0,10
Redução da abertura da janela da Recepção	Largura*Altura	1,40000000	0,20000000	0,28
Redução da abertura da janela do Consultório da Frente	Largura*Altura	1,40000000	0,20000000	0,28
Redução do vão do portão da Sala de Espera	Largura*Altura	0,70000000	2,10000000	1,47
				2,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,35

3.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

		Comprimento	Largura	Espessura	Quantidade	QTD
Janela da Copa	Comprimento*Largura*Espessura*Quantidade	1,90000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000	0,04
Janelas das Salas laterais	Comprimento*Largura*Espessura*Quantidade	1,40000000	0,10000000	0,10000000	4,00000000	0,06
Janelas frontais	Comprimento*Largura*Espessura*Quantidade	1,80000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000	0,04
						0,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,14

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

		Largura	Altura	QTD
Consultório da Frente	Largura*Altura	1,40000000	1,20000000	1,68
Lateral do Consultório dos Fundos Direito	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Fundos do Consultório dos Fundos Direito	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Lateral do Consultório dos Fundos Esquerdo	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Fundos do Consultório dos Fundos Esquerdo	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Recepção	Largura*Altura	1,40000000	1,20000000	1,68
WC do Consultório	Largura*Altura	0,80000000	0,40000000	0,32
Copa	Largura*Altura	1,50000000	0,50000000	0,75
Sala 01	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Sala 02	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
				10,43

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,43

4.2. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA	OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%
	LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% / 0,00%

		Largura	Altura	QTD
Consultório da Frente	Largura*Altura	1,40000000	1,20000000	1,68
Lateral do Consultório dos Fundos Direito	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Fundos do Consultório dos Fundos Direito	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Lateral do Consultório dos Fundos Esquerdo	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Fundos do Consultório dos Fundos Esquerdo	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Recepção	Largura*Altura	1,40000000	1,20000000	1,68
WC do Consultório	Largura*Altura	0,80000000	0,40000000	0,32
Copa	Largura*Altura	1,50000000	0,50000000	0,75
Sala 01	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Sala 02	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
				10,43

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,43

4.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

		Largura	Altura	QTD
Consultório da Frente	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
Porta do WC do Consultório	Largura*Altura	0,60000000	2,10000000	1,26
Porta do DML	Largura*Altura	0,60000000	2,10000000	1,26
Porta do WC	Largura*Altura	0,60000000	2,10000000	1,26
Consultório dos Fundos Direito	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
Copa	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
Consultório dos Fundos Esquerdo	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
Sala 01	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
Sala 02	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
Recepção	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
				15,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,54

4.4. 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025 (M2)

		Largura	Altura	QTD
Porta de entrada da Sala de Espera	Largura*Altura	2,00000000	2,10000000	4,20
				4,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,20

4.5. C4560 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

		Largura	Altura	QTD
Janela do Consultório da Frente	Largura*Altura	1,40000000	1,20000000	1,68
Janela Lateral do Consultório dos Fundos Direito	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Janela dos Fundos do Consultório dos Fundos Direito	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Janela Lateral do Consultório dos Fundos Esquerdo	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Janela dos Fundos do Consultório dos Fundos Esquerdo	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Janela da Recepção	Largura*Altura	1,40000000	1,20000000	1,68
Janela do WC do Consultório	Largura*Altura	0,80000000	0,40000000	0,32
Janela da Copa	Largura*Altura	1,50000000	0,50000000	0,75
Janela da Sala 01	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
Janela da Sala 02	Largura*Altura	1,00000000	1,00000000	1,00
[illegible]a de entrada da Sala de [illegible]era	Largura*Altura	2,00000000	2,10000000	4,20
				14,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,63

4.6. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

		Largura	Altura	QTD
Portão do muro	Largura*Altura	1,50000000	1,70000000	2,55
				2,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,55

5.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

		Área	QTD
Madeiramento da Cobertura	Área	85,45000000	85,45
			85,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 85,45

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

		Área	QTD
	Área	85,45000000	85,45
			85,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 85,45

5.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

		Comprimento	QTD
Frente	Comprimento	10,37000000	10,37
Fundos	Comprimento	10,37000000	10,37
			20,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,74

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,67%
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%

Rubrica

		Área	Lados	QTD
Fechamento dos vãos	Área*Lados	2,35000000	2,00000000	4,70
				4,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,70

6.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

		Área	Lados	QTD
Fechamento dos vãos	Área*Lados	2,35000000	2,00000000	4,70
				4,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,70

6.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5 PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

		Largura	Altura	QTD
Redução da abertura do cobogó da Sala 01	Largura*Altura	0,22000000	1,00000000	0,22
Redução da abertura do cobogó da Sala 02	Largura*Altura	0,10000000	1,00000000	0,10
Redução do vão do portão da Sala de Espera interno	Largura*Altura	0,70000000	2,10000000	1,47
Redução do vão do portão da Sala de Espera externo	Largura*Altura	0,70000000	2,10000000	1,47
				3,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,26

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

		Largura	Altura	QTD
Redução da abertura do cobogó da Sala 01	Largura*Altura	0,22000000	1,00000000	0,22
Redução da abertura do cobogó da Sala 02	Largura*Altura	0,10000000	1,00000000	0,10
Redução do vão do portão da Sala de Espera interno	Largura*Altura	0,70000000	2,10000000	1,47
Redução do vão do portão da Sala de Espera externo	Largura*Altura	0,70000000	2,10000000	1,47
				3,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,26

6.5. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

		Área	QTD
Consultório da Frente	Área	11,08000000	11,08
Consultório dos Fundos Direito	Área	9,24000000	9,24
Copa	Área	4,43000000	4,43
Consultório dos Fundos Esquerdo	Área	6,86000000	6,86
Sala 01	Área	3,64000000	3,64
Sala 02	Área	3,04000000	3,04
Recepção	Área	5,46000000	5,46
Sala de Espera	Área	18,94000000	18,94
			62,69

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,53%	
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 62,69

7.1. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

		Comprimento	Largura	Espessura	QTD
Reparos na calçada de entorno	Comprimento*Largura*Espessura	2,92000000	0,60000000	0,06000000	0,11
					0,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,11

7.2. 101118 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020 (M3)

		Área	Altura	QTD
Aterro da Área Livre do Terreno	Área*Altura	344,19000000	0,10000000	34,42
				34,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,42

7.3. 97918 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (TXKM)

		Volume	Taxa	DMT	Empolamento	QTD
Transporte do Aterro	Volume*Taxa*DMT*Empolamento	34,42000000	1,92000000	3,10000000	1,14000000	233,55
						233,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 233,55

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

		Área	Altura	QTD
Aterro da Área Livre do Terreno	Área*Altura	344,19000000	0,10000000	34,42
				34,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,42

7.5. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

		Área	Altura	QTD
Aterro da Área Livre do Terreno	Área*Altura	344,19000000	0,10000000	34,42
				34,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,42

8.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026	BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE		
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

		Total	QTD
Sala de Espera	Total	5,00000000	5,00
Consultório da Frente	Total	4,00000000	4,00
Consultório dos Fundos Direita	Total	4,00000000	4,00
Copa	Total	3,00000000	3,00
Consultório dos Fundos Esquerda	Total	3,00000000	3,00
Sala 01	Total	3,00000000	3,00
Sala 02	Total	3,00000000	3,00
Recepção	Total	4,00000000	4,00
Luminárias	Total	13,00000000	13,00
Ar condicionado	Total	3,00000000	3,00
			45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

8.2. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

		Total	QTD
Sala de Espera	Total	5,00000000	5,00
Consultório da Frente	Total	4,00000000	4,00
Consultório dos Fundos Direita	Total	4,00000000	4,00
Copa	Total	3,00000000	3,00
Consultório dos Fundos Esquerda	Total	3,00000000	3,00
Sala 01	Total	3,00000000	3,00
Sala 02	Total	3,00000000	3,00
Recepção	Total	4,00000000	4,00
			29,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,00

8.3. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

		Total	QTD
Substituir todas as luminárias	Total	13,00000000	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

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

		Total	QTD
	Total	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

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

		Total	QTD
	Total	1,00000000	1,00
			1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% / 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.6. 103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE (UN)

		Total	QTD
Consultórios	Total	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

9.1. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

		Total	QTD
WC do Consultório	Total	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.2. C3601 REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

		Total	QTD
WC do Consultório	Total	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.3. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

		Total	QTD
	Total	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

9.4. 95546 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Total	QTD
	Total	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.5. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

		Total	QTD
	Total	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.6. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

		Total	QTD
WC do Consultório	Total	1,00000000	1,00
			1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026	BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE		
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. ADM Administração Local (%)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Mão de Obra						
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00250000	R$ 6.171,03	R$ 15,43
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00120000	R$ 17.326,01	R$ 20,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,22
					VALOR:	36,22

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Material						
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R$ 39,0300	R$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 31,8800	R$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 16,0900	R$ 72,4050
I1725	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						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,4600	R$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,9200
					VALOR:	183,41

2.2. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 24,1600	R$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,4600	R$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,4380
					VALOR:	10,44

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,4600	R$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 62,6280
					VALOR:	62,63

2.4. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,4600	R$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 61,0800
Serviço						
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 540,3600	R$ 16,2108

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara

DATA : 11/11/2026 BDI : 25,57%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R$ 16,2108
VALOR:	**77,29**

2.5. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 23,4800	R$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,6040
					VALOR:	**20,60**

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 18,4600	R$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,9380
					VALOR:	**34,94**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1600	R$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 18,4600	R$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,7008
					VALOR:	**16,70**

97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65740000	R$ 31,00	R$ 51,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,27590000	R$ 24,19	R$ 248,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 299,94
					VALOR:	**299,94**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 83,5800	R$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,9600	R$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,7100	R$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,5300	R$ 13,2500
					TOTAL Material:	R$ 18,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara

DATA : 11/11/2026 — BDI : 25,57%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 18,4600	R$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 44,8352
					VALOR:	62,98

3.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 25,1770	R$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 17,9764

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R$ 8,2300	R$ 493,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R$ 16,5300	R$ 19,8360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R$ 83,5800	R$ 52,1121
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R$ 100,5000	R$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R$ 0,7100	R$ 232,5960
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R$ 16,0900	R$ 9,6540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 14,2000	R$ 28,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 12,7700	R$ 63,8500
					TOTAL Material:	R$ 988,4871

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R$ 19,1000	R$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R$ 24,1600	R$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R$ 24,1600	R$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R$ 18,4600	R$ 221,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 801,9380
					VALOR:	1.808,40

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

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 311,9500	R$ 311,9500
					TOTAL Material:	R$ 311,9500
					VALOR:	311,95

4.2. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 239,2400	R$ 239,2400
					TOTAL Material:	R$ 239,2400
					VALOR:	239,24

4.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 0,7100	R$ 0,1065
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERR0 DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 28,9200	R$ 9,5436
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 132,0200	R$ 132,0200
					TOTAL Material:	R$ 174,4509

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1600	R$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,4600	R$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,2310
					VALOR:	211,68

5.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R$ 27,0600	R$ 5,4120
					TOTAL Material:	R$ 5,4120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 19,1000	R$ 7,6400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,6400
					VALOR:	13,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 0,7100	R$ 4,2600
					TOTAL Material:	R$ 4,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 24,1600	R$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 46,8820
					VALOR:	51,14

5.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R$ 119,5800	R$ 0,2990
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R$ 0,9600	R$ 0,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R$ 0,7100	R$ 0,2300
					TOTAL Material:	R$ 0,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R$ 18,4600	R$ 5,9072
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,1552
					VALOR:	14,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara

DATA : 11/11/2026 — BDI : 25,37%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 83,5800	R$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,7100	R$ 1,7253
					TOTAL Material:	R$ 2,2351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600	R$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 18,4600	R$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,1850

VALOR:	7,42

6.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 907,9800	R$ 22,6995
					TOTAL Serviço:	R$ 22,6995

VALOR:	48,27

6.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 2,4200	R$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 52,9000	R$ 58,1900
					TOTAL Material:	R$ 77,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 24,1600	R$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 18,4600	R$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,6864

VALOR:	108,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R$ 6,5700	R$ 2,7725
					TOTAL Material:	R$ 2,7725

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,4600	R$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,00930000	R$ 242,93	R$ 2,25
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 3,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02510000	R$ 24,19	R$ 0,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,60
					VALOR:	4,20

7.3. 97918 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00363040	R$ 72,19	R$ 0,26
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00966180	R$ 214,50	R$ 2,07
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 2,33
					VALOR:	2,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 70,0000	R$ 77,0000
					TOTAL Material:	R$ 77,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R$ 18,4600	R$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,3820
					VALOR:	108,38

7.5. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 1,5700	R$ 1,5700
					TOTAL Material:	R$ 1,5700
					VALOR:	1,57

8.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R$ 2,1100	R$ 25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,9300	R$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,2000	R$ 11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,7300	R$ 2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 11,0900	R$ 1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 4,5700	R$ 13,7100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026	BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE		
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,9000	R$ 2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 0,7500	R$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,7400	R$ 24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,1800	R$ 2,3600
					TOTAL Material:	R$ 88,2490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 19,1000	R$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1500	R$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 175,9000
					VALOR:	264,15

8.2. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 9,3500	R$ 9,3500
					TOTAL Material:	R$ 9,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 19,1000	R$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 24,1500	R$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,0825
					VALOR:	18,43

8.3. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,19	R$ 9,19
					TOTAL Material:	R$ 9,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R$ 25,87	R$ 3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R$ 31,54	R$ 15,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,13
					VALOR:	28,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,4400	R$ 8,4400
					TOTAL Material:	R$ 8,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 19,1000	R$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 24,1500	R$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,0825

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara

DATA : 11/11/2026 BDI : 25,57%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	17,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 20,7100	R$ 20,7100
					TOTAL Material:	R$ 20,7100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R$ 19,1000	R$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R$ 24,1500	R$ 12,7995
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,9225

VALOR:	43,63

8.6. 103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARede), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00042424	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARED), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.942,58	R$ 1.942,58
					TOTAL Equipamento:	R$ 1.942,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,92	R$ 8,28
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,66	R$ 9,96
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,62	R$ 2,48
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,27	R$ 40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 1,15	R$ 11,50
					TOTAL Material:	R$ 72,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53240000	R$ 24,39	R$ 61,76
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53240000	R$ 31,07	R$ 78,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 140,44

VALOR:	2.155,78

9.1. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,2200	R$ 7,2200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R$ 0,3600	R$ 0,1260
					TOTAL Material:	R$ 7,3460

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 23,4800	R$ 5,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara

DATA : 11/11/2026 BDI : 25,57%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R$ 100,5000	R$ 2,6130
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 219,9000	R$ 219,9000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 209,3700	R$ 209,3700
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 47,4900	R$ 47,4900
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 56,2000	R$ 56,2000
					TOTAL Material:	R$ 559,3883

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1000	R$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 23,4800	R$ 46,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,4600	R$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 170,4000
					VALOR:	729,79

9.6. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 38,2700	R$ 38,2700
					TOTAL Material:	R$ 38,2700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2900
					VALOR:	59,56

9.7. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R$ 0,3600	R$ 0,1008
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 110,3800	R$ 110,3800
					TOTAL Material:	R$ 110,4808

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R$ 19,1000	R$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R$ 23,4800	R$ 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,6770
					VALOR:	138,16

9.8. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R$ 100,5000	R$ 149,9460
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 58,4400	R$ 175,3200
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R$ 15,8200	R$ 39,5500
					TOTAL Material:	R$ 364,8160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA : 11/11/2026	BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE		
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,56%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Rubrica

TOTAL Mão de Obra:	R$ 173,8900
VALOR:	**238,04**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 0,7000	R$ 0,2800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 2,1200	R$ 1,4840
					TOTAL Material:	R$ 1,7640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,1000	R$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,0680
					VALOR:	**12,83**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,0800	R$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 18,2200	R$ 3,0974
					TOTAL Material:	R$ 4,7220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000	R$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,3490
					VALOR:	**21,07**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2900	R$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,7800	R$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 22,2000	R$ 3,7740
					TOTAL Material:	R$ 6,4971

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000	R$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,3490
					VALOR:	**22,85**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R$ 20,2900	R$ 0,6087

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara

DATA : 11/11/2026 BDI : 25,57%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
								R$ 7.252,74	6,20%
5	**Cobertura**								
5.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	85,45	R$ 13,05	R$ 16,39	R$ 1.400,53	1,20%
5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	85,45	R$ 51,14	R$ 64,22	R$ 5.487,60	4,69%
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	20,74	R$ 14,00	R$ 17,58	R$ 364,61	0,31%
								R$ 6.983,59	5,97%
6	**Revestimentos**								
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,70	R$ 7,42	R$ 9,32	R$ 43,80	0,04%
6.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	4,70	R$ 48,27	R$ 60,61	R$ 284,87	0,24%
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,26	R$ 108,24	R$ 135,92	R$ 443,10	0,38%
6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,26	R$ 11,30	R$ 14,19	R$ 46,26	0,04%
6.5	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	62,69	R$ 78,32	R$ 98,35	R$ 6.165,56	5,27%
								R$ 5.687,18	4,86%
7	**Pisos**								
7.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,11	R$ 502,89	R$ 631,48	R$ 69,46	0,06%
7.2	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	34,42	R$ 4,20	R$ 5,27	R$ 181,39	0,15%
7.3	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	233,55	R$ 2,33	R$ 2,93	R$ 684,30	0,58%
7.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	34,42	R$ 108,38	R$ 136,09	R$ 4.684,22	4,00%
7.5	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	34,42	R$ 1,57	R$ 1,97	R$ 67,81	0,06%
								R$ 24.455,21	20,89%
8	**Instalações Elétricas**								
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	45,00	R$ 264,15	R$ 331,69	R$ 14.926,05	12,75%
8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	29,00	R$ 18,43	R$ 23,14	R$ 671,06	0,57%
8.3	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	13,00	R$ 28,32	R$ 35,56	R$ 462,28	0,39%
8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R$ 17,52	R$ 22,00	R$ 220,00	0,19%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Lagoa das Pedras	DATA :	11/11/2026	BDI :	25,57%
LOCAL:	Localidade de Lagoa das Pedras - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPRIETÁRIO :	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	Administração Local	R$ 4.548,00	4,21 %	33,23 %	41,45 %	21,11 %	100,00 %
			R$ 191,47	R$ 1.511,30	R$ 1.885,15	R$ 960,08	**R$ 4.548,00**
2	Serviços Preliminares	R$ 2.782,99	100,00 %				100,00 %
			R$ 2.782,99				**R$ 2.782,99**
3	Paredes e Painéis	R$ 503,75	100,00 %				100,00 %
			R$ 503,75				**R$ 503,75**
4	Esquadrias e Ferragens	R$ 28.121,11		60,00 %	40,00 %		100,00 %
				R$ 16.872,67	R$ 11.248,44		**R$ 28.121,11**
5	Cobertura	R$ 7.252,74	20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
			R$ 1.450,55	R$ 2.901,10	R$ 2.901,09		**R$ 7.252,74**
6	Revestimentos	R$ 6.983,59		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R$ 3.491,80	R$ 3.491,79		**R$ 6.983,59**
7	Pisos	R$ 5.687,18		60,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				R$ 3.412,31	R$ 1.137,44	R$ 1.137,43	**R$ 5.687,18**
8	Instalações Elétricas	R$ 24.455,21		30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
				R$ 7.336,56	R$ 7.336,56	R$ 9.782,09	**R$ 24.455,21**
9	Instalações Hidrossanitárias	R$ 19.693,32			70,00 %	30,00 %	100,00 %
					R$ 13.785,32	R$ 5.908,00	**R$ 19.693,32**
10	Pintura	R$ 16.826,77		20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
				R$ 3.365,35	R$ 6.730,71	R$ 6.730,71	**R$ 16.826,77**
11	Serviços Finais	R$ 198,24				100,00 %	100,00 %
						R$ 198,24	**R$ 198,24**
		R$ 117.052,90	**R$ 4.928,76**	**R$ 38.891,09**	**R$ 48.516,50**	**R$ 24.716,55**	**R$ 117.052,90**
			R$ 4.928,76	**R$ 43.819,85**	**R$ 92.336,35**	**R$ 117.052,90**	

Raivan [illegible] de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE: 49495D

Folha 433
Rubrica

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20262006163

Rubrica

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ROBSON LOPES DE SÁ

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPEC. EM ENGENHARIA DE ESTRADAS E PAVIMENTAÇÃO**

RNP: **0611026775**
Registro: **49495CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Município de Jijoca de Jericoacoara** CPF/CNPJ: **23.718.034/0001-11**
RUA NAZARé VASCONCELOS Nº: **1707**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **JIJOCA DE JERICOACOARA** UF: **CE** CEP: **62598000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 231.873,14** Tipo de Contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO BORGES E LAGOA DAS PEDRAS Nº: **s/nº**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **JIJOCA DE JERICOACOARA** UF: **CE** CEP: **62598000**
Data de Início: **14/12/2026** Previsão de término: **14/08/2027** Coordenadas Geográficas: **02°53'42.00"S, 40°26'57.01"W**
Finalidade: **Saúde** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **Município de Jijoca de Jericoacoara** CPF/CNPJ: **23.718.034/0001-11**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	337,65	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	337,65	m2
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	337,65	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Reforma das Unidades Básicas de Saúde das localidades de Borges e Lagoa das Pedras

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação especifica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JIJOCA-CE 13 de NOVEMBRO de 2026
Local data

Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
ROBSON LOPES DE SÁ
RNP: 0611026775
Data: 13/11/2026 14:12:25

ROBSON LOPES DE SÁ - CPF: 029.401.283-40

Município de Jijoca de Jericoacoara - CNPJ: 23.718.034/0001-11

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20262006163

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

Valor da ART: **R$ 285,59** Registrada em: **13/11/2026** Valor pago: **R$ 285,59** Nosso Número: **8219334157**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: 25CdA
Impresso em: 13/11/2026 às 14:12:25 por: , ip: 177.21.114.129