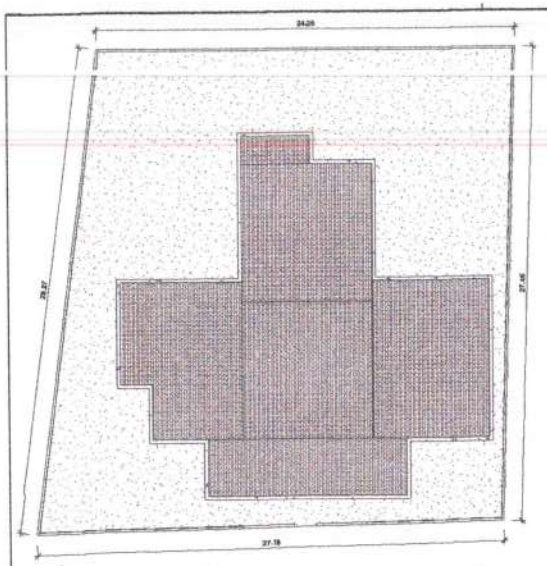
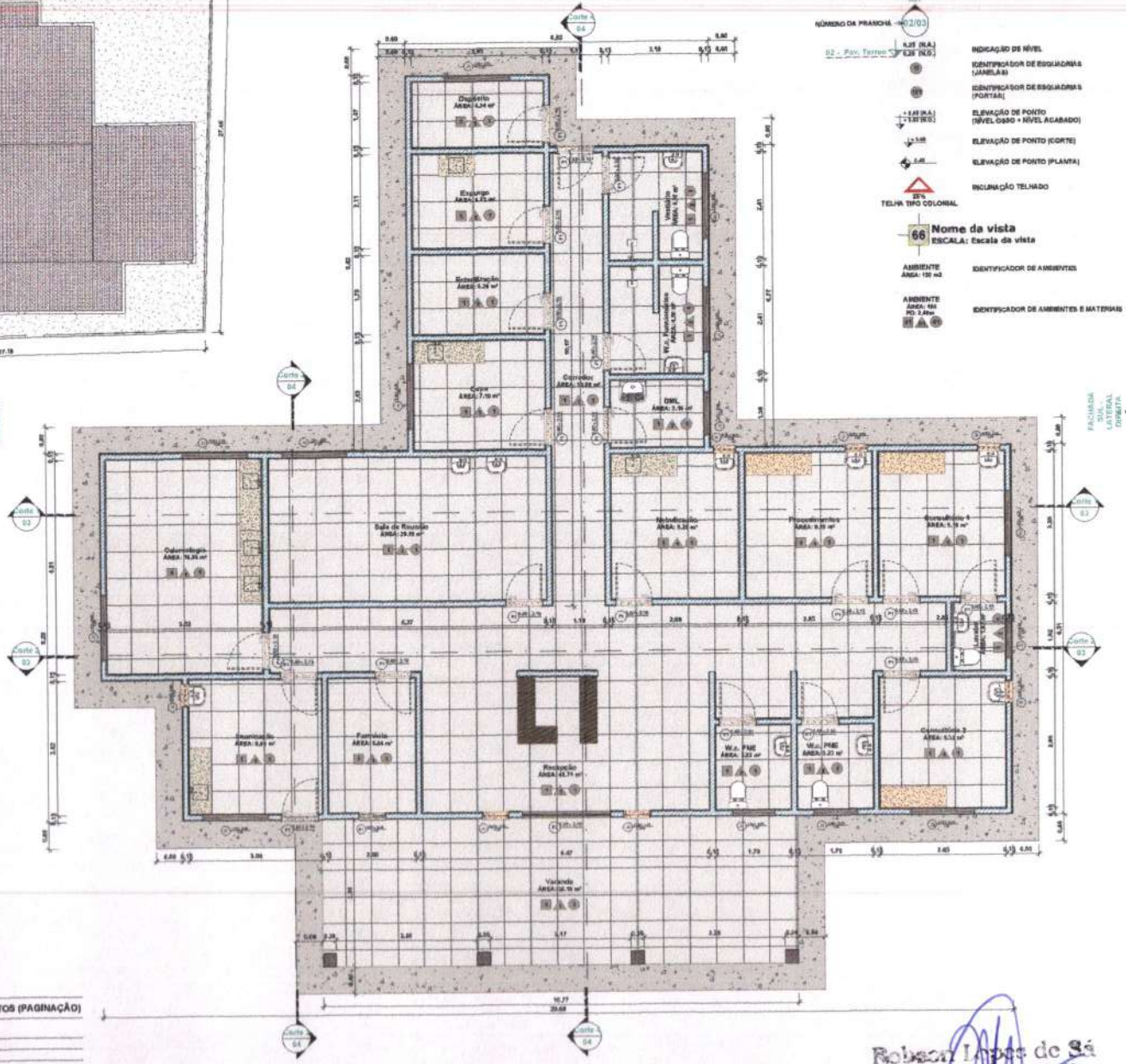


1 **PLANTA DE LOCAÇÃO**
ESCALA: 1 : 150



2 **PLANTA BAIXA**
ESCALA: 1 : 50

LEGENDA - INDICAÇÕES:

- NOME DO CORTE — IDENTIFICADOR DE CORTES
- NÚMERO DA PRANCHA
- INDICAÇÃO FACHADA — IDENTIFICADOR DE FACHADAS
- NÚMERO DA PRANCHA
- INDICAÇÃO DE NÍVEL
- IDENTIFICADOR DE ESQUADRIAS (JANELAS)
- IDENTIFICADOR DE ESQUADRIAS (PORTAS)
- ELEVAÇÃO DE PONTO (NÍVEL OSBO + NÍVEL ACABADO)
- ELEVAÇÃO DE PONTO (CORTE)
- ELEVAÇÃO DE PONTO (PLANTA)
- INCLINAÇÃO TELHADO
- Nome da vista — ESCALA: Escala da vista
- IDENTIFICADOR DE AMBIENTES
- IDENTIFICADOR DE AMBIENTES E MATERIAIS

LEGENDA DE MATERIAIS E ACABAMENTOS (PAGINAÇÃO)

PISOS
1 - REVESTIMENTO CERÂMICO 45x45cm COR BRANCO
2 - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO

PAREDES
1 - REBOCO EMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA
2 - REVESTIMENTO CERÂMICO 45X45 H= ATÉ O FORRO

TETOS
1 - LAJE (OU) PINTURA LATEX EM DUAS DEMÃOS
2 - TELHA CERÂMICA SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTE



3 **PLANTA DE SITUAÇÃO**
ESCALA: 1 : 3500

COORDENADAS UTM - Longitude - 336348.43 m E
Latitude - 9676788.30 m S

QUADRO DE ÁREAS E TAXAS	
ÁREA DO TERRENO	712,32m²
ÁREA OCUPADA	302,95m²
ÁREA PERMEÁVEL	409,37m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	262,20m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	42,53%
TAXA DE PERMEABILIDADE	57,47%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,364

TABELA DE ÁREAS E AMBIENTES PAVIMENTO TÉRREO

AMBIENTE	NÍVEL	ÁREA	PERÍMETRO
Consultório 1	01 - Pav. Térreo	9,10 m²	13,12
Consultório 2	01 - Pav. Térreo	8,32 m²	13,32
Copa	01 - Pav. Térreo	7,76 m²	11,74
Corredor	01 - Pav. Térreo	12,55 m²	33,76
Depósito	01 - Pav. Térreo	4,34 m²	8,84
DML	01 - Pav. Térreo	3,10 m²	7,24
Esterilização	01 - Pav. Térreo	5,20 m²	9,68
Espera	01 - Pav. Térreo	8,22 m²	16,72
Farmácia	01 - Pav. Térreo	6,84 m²	10,24
Inalação	01 - Pav. Térreo	5,80 m²	10,08
Lavabo	01 - Pav. Térreo	1,82 m²	5,42
Nebulização	01 - Pav. Térreo	5,20 m²	13,28
Odontologia	01 - Pav. Térreo	10,80 m²	17,68
Procedimentos	01 - Pav. Térreo	9,10 m²	13,12
Recepção	01 - Pav. Térreo	45,71 m²	58,42
Sala de Reunião	01 - Pav. Térreo	25,18 m²	18,86
Varanda	01 - Pav. Térreo	35,18 m²	28,04
Vestiário	01 - Pav. Térreo	4,80 m²	11,16
W.c. Funcionários	01 - Pav. Térreo	4,80 m²	11,16
W.c. PNE	01 - Pav. Térreo	3,23 m²	7,28
W.c. PNE	01 - Pav. Térreo	3,23 m²	7,28

GOVERNO MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA

PROPRIETÁRIO(A)	APROVAÇÃO PREFEITURA
PROJETO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	

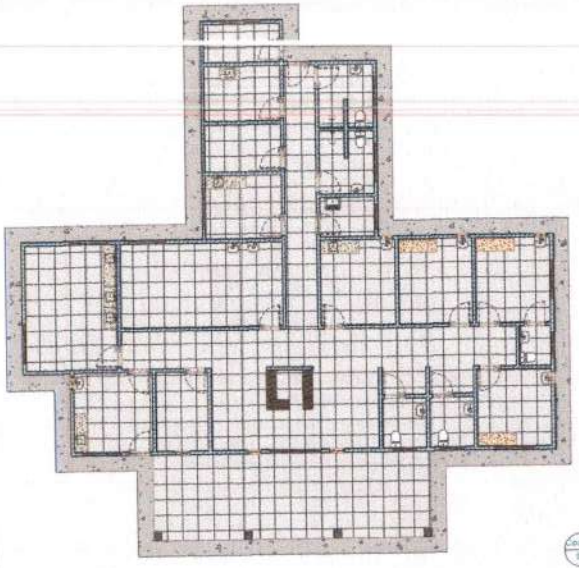
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

OBRA PROJETO - PRÉ-EXECUTIVO / ARQUITETÔNICO — PROJETO ARQUITETÔNICO
EDIFICAÇÃO TÉRREA DE USO PÚBLICO

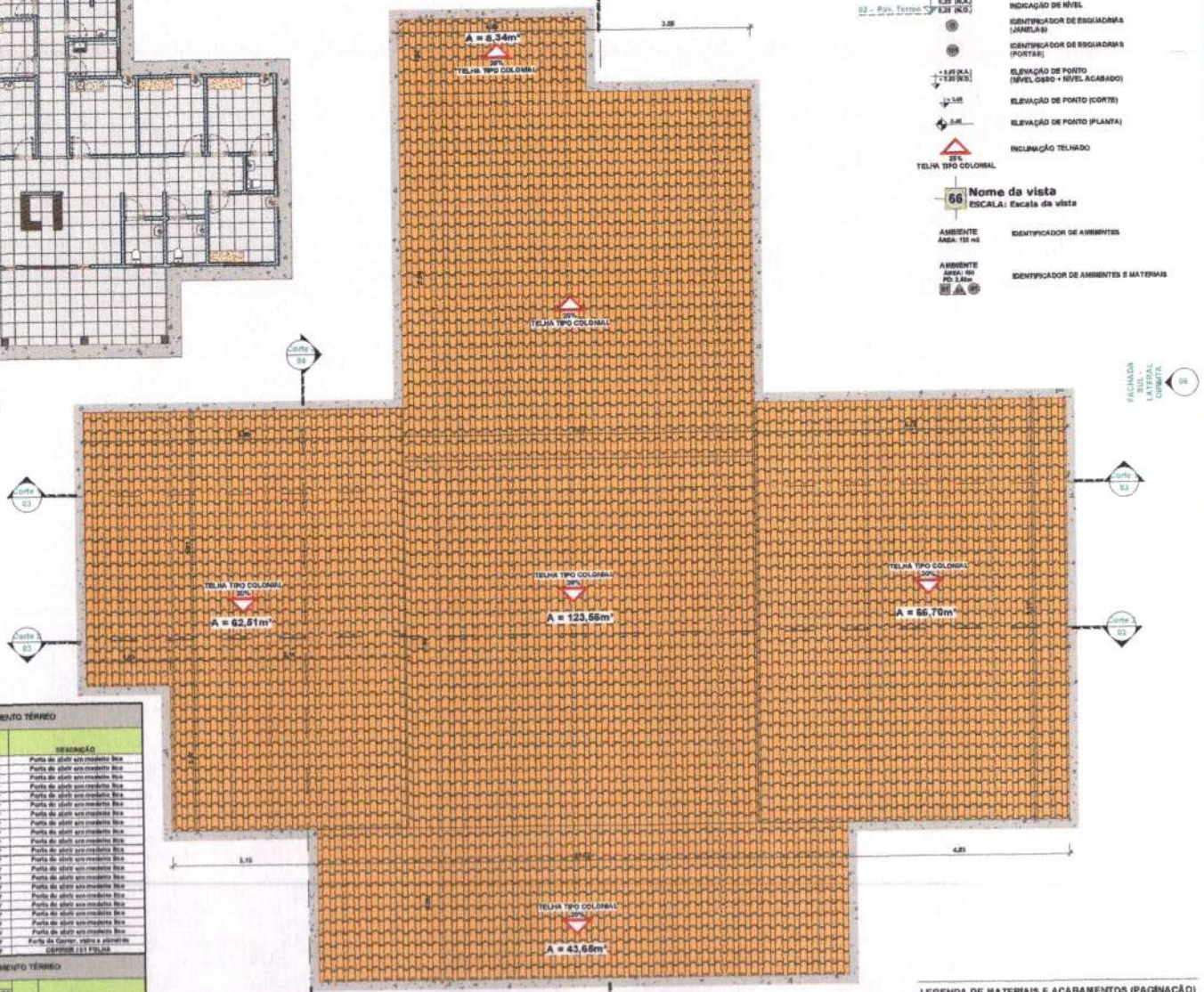
FINALIDADE	SAÚDE	PROPRIETÁRIO(A) / ENDEREÇO	FOLHA / REV
ART Nº		PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA	01
DESENHO		ESTRADA DO BORGES - ZONA RURAL JIJOCA DE JERICOACOARA/CE - CEP: 62.598-000	
DATA	15/10/2025	ASSUNTO	ESCALA: INDICADA
APROVO			

PROJETISTA
ROBSON LOPES DE SÁ - CREA/CE: 49459

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



2 **LAYOUT GERAL**
ESCALA: 1 : 100



1 **PLANTA DE COBERTURA**
ESCALA: 1 : 50

LEGENDA - INDICAÇÕES:

- NOME DO CORTE
- NÚMERO DA PRANCHA
- INDICAÇÃO FACHADA — FACHADA FRONTAL NH
- IDENTIFICADOR DE FACHADAS
- NÚMERO DA PRANCHA — 02/03
- 02 - Pav. Térreo — 0,20 (N.A.) 0,00 (N.G.) — INDICAÇÃO DE NÍVEL
- IDENTIFICADOR DE ESQUADRIAS (JANELAS)
- IDENTIFICADOR DE ESQUADRIAS (PORTAS)
- +3,65 (N.A.) +3,60 (N.G.) — ELEVAÇÃO DE PONTO (NÍVEL OSSO + NÍVEL ACABADO)
- ELEVAÇÃO DE PONTO (CORTE)
- ELEVAÇÃO DE PONTO (PLANTA)
- 30% TELHA TIPO COLONIAL — INCLINAÇÃO TELHADO
- 66 **Nome da vista** ESCALA: Escala da vista
- AMBIENTE ÁREA: 130 m2 — IDENTIFICADOR DE AMBIENTES
- AMBIENTE ÁREA: 100 PD: 2,80m — IDENTIFICADOR DE AMBIENTES E MATERIAIS



COORDENADAS UTM - Longitude - 336348.43 m E
Latitude - 9676788.30 m S

QUADRO DE ÁREAS E TAXAS	
ÁREA DO TERRENO	712,32m²
ÁREA OCUPADA	302,86m²
ÁREA PERMEÁVEL	409,37m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	282,20m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	42,53%
TAXA DE PERMEABILIDADE	57,47%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,354

TABELA DE ÁREAS E AMBIENTES PAVIMENTO TÉRREO

AMBIENTE	NÍVEL	ÁREA	PERÍMETRO
Consultório 1	01 - Pav. Térreo	9,10 m²	13,13
Consultório 2	01 - Pav. Térreo	9,32 m²	13,02
Copa	01 - Pav. Térreo	7,76 m²	11,74
Corredor	01 - Pav. Térreo	13,00 m²	22,75
Depósito	01 - Pav. Térreo	4,34 m²	8,84
DML	01 - Pav. Térreo	3,15 m²	7,28
Recepção	01 - Pav. Térreo	5,39 m²	9,49
Recurso	01 - Pav. Térreo	8,23 m²	10,13
Farmácia	01 - Pav. Térreo	6,84 m²	10,84
Nebulização	01 - Pav. Térreo	6,89 m²	13,66
Lavabo	01 - Pav. Térreo	1,80 m²	5,43
Hemodiálise	01 - Pav. Térreo	8,29 m²	13,26
Odontologia	01 - Pav. Térreo	10,80 m²	17,06
Procedimentos	01 - Pav. Térreo	8,19 m²	13,17
Recepção	01 - Pav. Térreo	25,74 m²	54,60
Sala de Reuniões	01 - Pav. Térreo	20,10 m²	18,06
Varanda	01 - Pav. Térreo	30,18 m²	38,34
Vestiário	01 - Pav. Térreo	4,39 m²	11,16
W.c. Funcionários	01 - Pav. Térreo	4,80 m²	11,14
W.c. PNE	01 - Pav. Térreo	3,23 m²	7,26
W.c. PNE	01 - Pav. Térreo	3,23 m²	7,26

GOVERNO MUNICIPAL DE
JIJOCA DE JERICOACOARA

QUANTITATIVO DE PORTAS PAVIMENTO TÉRREO

COD	AMBIENTE	QTD	DIMENSÕES (m) LARGURA DA PORTA	ALTURA DA PORTA	ÁREA	DESCRIÇÃO
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Depósito	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Lavabo	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	W.c. PNE	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	W.c. PNE	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Hemodiálise	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P2		1	2,00	2,10	4,20 m²	Porta de Correr, vidro e alumínio
P3		1	1,70	2,10	3,57 m²	DEFINIR	01 FOLHA

QUANTITATIVO DE JANELAS PAVIMENTO TÉRREO

COD	AMBIENTE	QTD	DIMENSÕES (m) LARGURA DA ESQUADRIA	ALTURA DA ESQUADRIA	ALTURA DO PEITORIL	ÁREA	DESCRIÇÃO
J3	Varanda	1	3,30	0,40	1,10	0,24 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1		2	1,30	0,50	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Consultório 1	1	1,30	0,50	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Copa	1	1,30	0,50	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Depósito	1	1,30	0,50	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Odontologia	2	1,30	0,50	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Sala de Reuniões	1	1,30	0,50	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Vestiário	1	1,30	0,50	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	W.c. Funcionários	1	1,30	0,50	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2		1	1,30	0,50	1,00	0,58 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	DML	1	1,30	0,50	1,00	0,58 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	Lavabo	1	1,30	0,50	1,00	0,58 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	W.c. PNE	1	1,30	0,50	1,00	0,58 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	Recepção	1	1,30	0,50	1,00	0,58 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J3	Varanda	1	3,30	0,40	1,10	0,24 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Consultório 1	1	1,30	0,50	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Consultório 2	1	1,30	0,50	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Hemodiálise	1	1,30	0,50	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Odontologia	1	1,30	0,50	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Recepção	1	1,30	0,50	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO

LEGENDA DE MATERIAIS E ACABAMENTOS (PAGINAÇÃO)

PISOS
1 - REVESTIMENTO CERÂMICO 45x45cm COR BRANCO
2 - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO

PAREDES
1 - REBOCO ESSASSADO E PINTADO COM TINTA PVA
2 - REVESTIMENTO CERÂMICO 45X45cm ATÉ O FORRO

TETOS
1 - LAJE COM PINTURA LATEX EM DUAS DEMÃOS
2 - TELHA CERÂMICA SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTE

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

PROPRIETÁRIO(A)	APROVAÇÃO PREFEITURA
PROJETO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

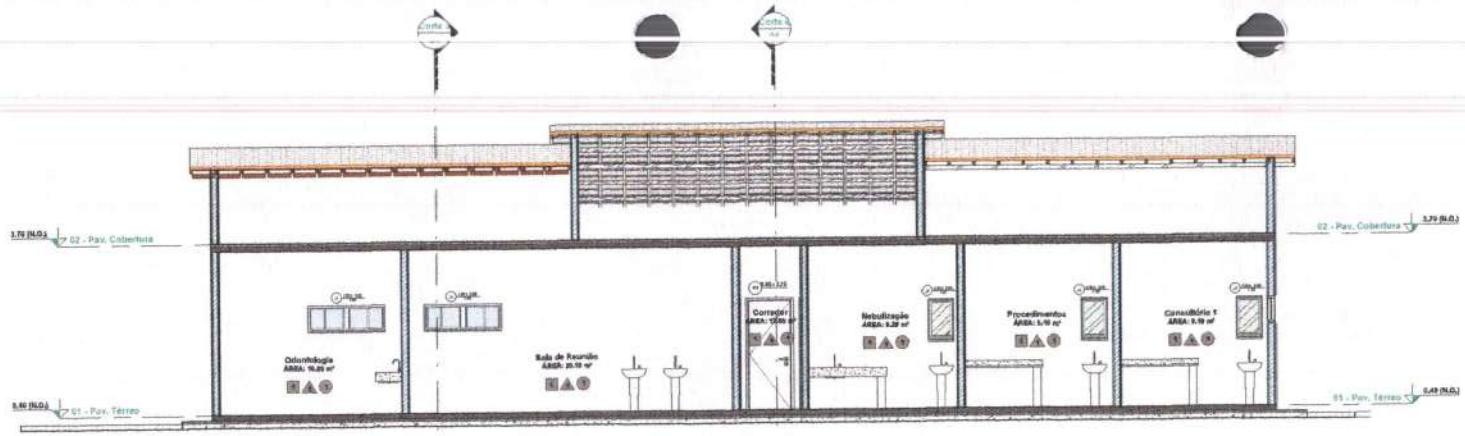
OBRA PROJETO - PRE-EXECUTIVO / ARQUITETÔNICO
EDIFICAÇÃO TÉRREA DE USO PÚBLICO

PROJETO ARQUITETONICO

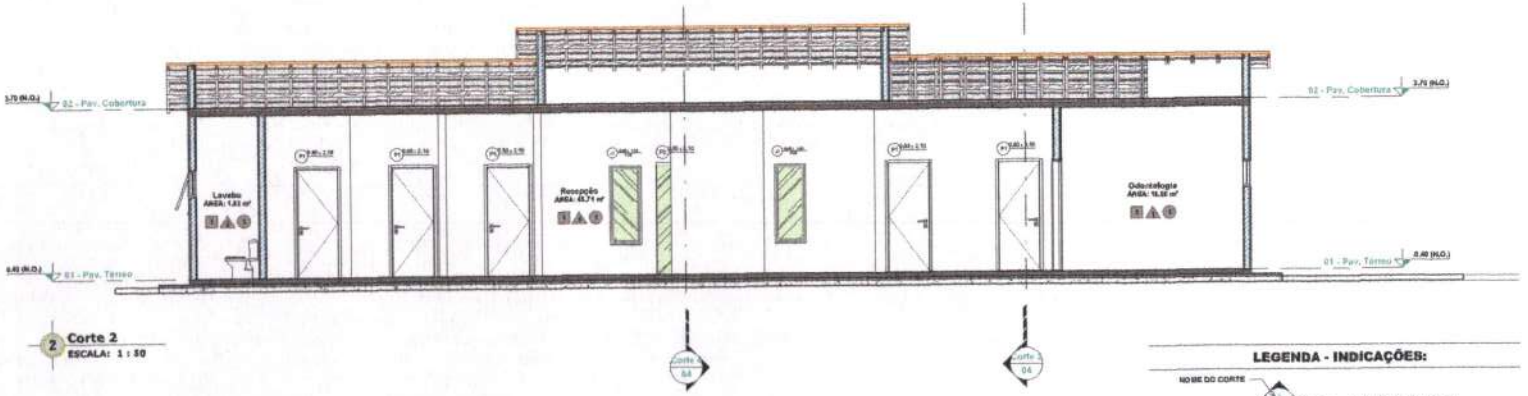
FINALIDADE	PROPRIETÁRIO(A) / ENDEREÇO	FOLHA	REV
ART Nº	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA ESTRADA DO BORGES - ZONA RURAL JIJOCA DE JERICOACOARA/CE - CEP: 62.598-000	02 /06	0
DESENHO			
DATA 15/10/2020	ASSUNTO	ESCALA	
APROVO		INDICADA	

PROJETISTA
ROBSON LOPES DE SÁ - CREA/CE: 49459

Folha 35



1 **Corte 1**
ESCALA: 1 : 50



2 **Corte 2**
ESCALA: 1 : 50



COORDENADAS UTM - Longitude - 336348.43 m E
Latitude - 9676788.30 m S

QUADRO DE ÁREAS E TAXAS	
ÁREA DO TERRENO	712,32m²
ÁREA OCUPADA	302,95m²
ÁREA PERMEÁVEL	409,37m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	282,20m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	42,53%
TAXA DE PERMEABILIDADE	57,47%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,384

TABELA DE ÁREAS E AMBIENTES PAVIMENTO TÉRREO

AMBIENTE	NÍVEL	ÁREA	PERÍMETRO
Consultório 1	01 - Pav. Térreo	9,10 m²	13,10
Consultório 2	01 - Pav. Térreo	9,33 m²	13,03
Copa	01 - Pav. Térreo	7,16 m²	11,74
Corredor	01 - Pav. Térreo	12,05 m²	22,78
Depósito	01 - Pav. Térreo	4,34 m²	8,84
DML	01 - Pav. Térreo	1,10 m²	7,28
Esterilização	01 - Pav. Térreo	5,28 m²	9,49
Espera	01 - Pav. Térreo	6,22 m²	10,10
Farmácia	01 - Pav. Térreo	6,84 m²	10,04
Inserção	01 - Pav. Térreo	6,80 m²	10,08
Lavabo	01 - Pav. Térreo	1,83 m²	5,41
Nebulização	01 - Pav. Térreo	9,20 m²	13,08
Odontologia	01 - Pav. Térreo	10,05 m²	17,06
Procedimentos	01 - Pav. Térreo	9,10 m²	13,10
Recepção	01 - Pav. Térreo	43,71 m²	36,60
Sala de Reunião	01 - Pav. Térreo	20,10 m²	18,06
Varanda	01 - Pav. Térreo	10,10 m²	38,34
Vestíbulo	01 - Pav. Térreo	4,80 m²	11,16
W.c. Funcionários	01 - Pav. Térreo	4,80 m²	11,16
W.c. PNE	01 - Pav. Térreo	3,23 m²	7,26
W.c. PNE	01 - Pav. Térreo	3,23 m²	7,26

GOVERNO MUNICIPAL DE
JIJOCA DE JERICOACOARA

PROPRIETÁRIO(A)

PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

APROVAÇÃO PREFEITURA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

OBRA PROJETO - PRE-EXECUTIVO / ARQUITETÔNICO

EDIFICAÇÃO TÉRREA DE USO PÚBLICO

PROJETO - ARQUITETONICO

FINALIDADE	SAÚDE	PROPRIETÁRIO(A) / ENDEREÇO	FOLHA / REV
ART Nº		PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - ESTRADA DO BORGES - ZONA RURAL JIJOCA DE JERICOACOARA/CE - CEP: 62.598-000	03 /06
DESENHO		ASSUNTO	ESCALA
DATA	15/10/2020		INDICADA
APROVO			

PROJETISTA

ROBSON LOPES DE SÁ - CREA/CE: 49459

QUANTITATIVO DE PORTAS PAVIMENTO TÉRREO

COD.	AMBIENTE	QTD.	DIMENSÕES (m) LARGURA DA PORTA	ALTURA DA PORTA	ÁREA	DESCRIÇÃO
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Consultório 1	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Consultório 1	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Consultório 1	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Consultório 1	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Consultório 1	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Depósito	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Depósito	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Consultório 1	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Lavabo	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	W.c. PNE	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	W.c. PNE	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Inserção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira tipo
P2	Recepção	1	1,20	2,10	2,52 m²	Porta de Correr, vidro e alumínio
P3		1	1,20	2,10	1,68 m²	CORRER / 01 FOLHA

QUANTITATIVO DE JANELAS PAVIMENTO TÉRREO

COD.	AMBIENTE	QTD.	DIMENSÕES (m) LARGURA DA ESQUADRIA	ALTURA DA ESQUADRIA	ALTURA DO PEITORIL	ÁREA	DESCRIÇÃO
J1	Varanda	4	0,80	0,40	1,10	1,34 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1		2	1,50	0,50	1,60	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Consultório 1	4	1,50	0,50	1,60	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Copa	1	1,50	0,50	1,60	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Depósito	1	1,50	0,50	1,60	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Odontologia	2	1,50	0,50	1,60	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Sala de Reunião	4	1,50	0,50	1,60	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Vestíbulo	1	1,50	0,50	1,60	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	W.c. Funcionários	1	1,50	0,50	1,60	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	DML	1	1,00	0,50	1,60	0,50 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	Lavabo	1	1,00	0,50	1,60	0,50 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	W.c. PNE	2	1,00	0,50	1,60	0,50 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J3	Recepção	1	0,80	1,50	0,60	0,90 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J3	Varanda	1	0,80	1,50	0,60	0,90 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Consultório 1	4	0,80	0,80	1,00	0,45 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Consultório 2	4	0,80	0,80	1,00	0,45 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Inserção	1	0,80	0,80	1,00	0,45 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Nebulização	1	0,80	0,80	1,00	0,45 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Procedimentos	1	0,80	0,80	1,00	0,45 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO

LEGENDA DE MATERIAIS E ACABAMENTOS (PAGINAÇÃO)

PISOS
1 - REVESTIMENTO CERÂMICO 45x45cm COR BRANCO
2 - PISO BRICONCRETO DESEMPENADO

PAREDES
1 - REBOCO EMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA
2 - REVESTIMENTO CERÂMICO 45X45cm ATÉ O FORRO

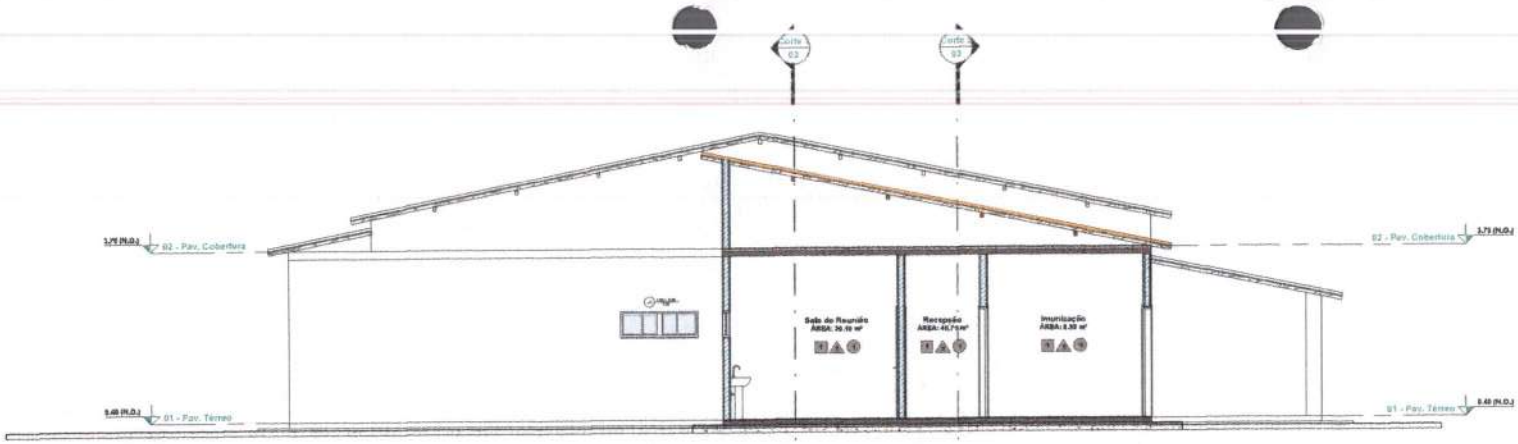
TETOS
1 - LAJE COM PINTURA LATEX EM DUAS DEMÃOS
2 - TELHA CERÂMICA SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTE

LEGENDA - INDICAÇÕES:

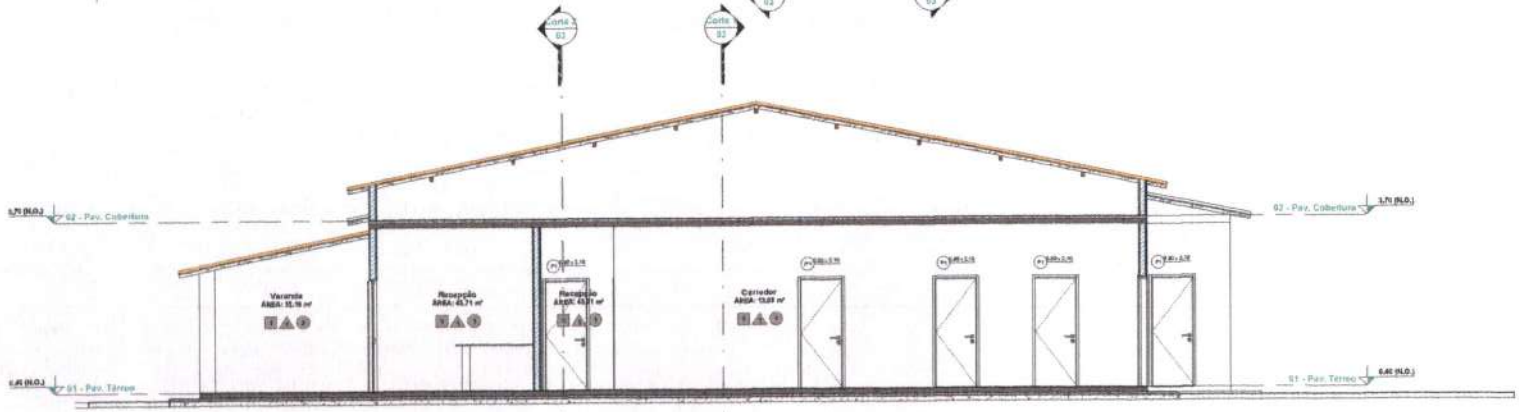
NOME DO CORTE — NÚMERO DA PRANCHA — IDENTIFICADOR DE CORTES
INDICAÇÃO FACHADA — FACHADA FRONTAL — IDENTIFICADOR DE FACHADAS
NÚMERO DA PRANCHA
02 - Pav. Térreo — INDICAÇÃO DE NÍVEL
IDENTIFICADOR DE ESQUADRIAS (JANELAS)
IDENTIFICADOR DE ESQUADRIAS (PORTAS)
ELEVAÇÃO DE PONTO (NÍVEL OSSO + NÍVEL ACABADO)
ELEVAÇÃO DE PONTO (CORTE)
ELEVAÇÃO DE PONTO (PLANTA)
INCLINAÇÃO TELHADO
TELHA TIPO COLONIAL
66 Nome da vista — ESCALA: Escala da vista
AMBIENTE — ÁREA: 15m² — IDENTIFICADOR DE AMBIENTES
AMBIENTE — ÁREA: 15m² — PD: 3,60 m — IDENTIFICADOR DE AMBIENTES E MATERIAIS

Robson Lopes de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE 49459D

359



1 Corte 3
ESCALA: 1 : 50



2 Corte 4
ESCALA: 1 : 50



COORDENADAS UTM - Longitude - 336348.43 m E
Latitude - 9676788.30 m S

QUADRO DE ÁREAS E TAXAS	
ÁREA DO TERRENO	712,32m²
ÁREA OCUPADA	302,95m²
ÁREA PERMEÁVEL	409,37m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	252,20m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	42,53%
TAXA DE PERMEABILIDADE	57,47%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,354

TABELA DE ÁREAS E AMBIENTES PAVIMENTO TÉRREO

AMBIENTE	NÍVEL	ÁREA	PERÍMETRO
Consultório 1	01 - Pav. Térreo	9,19 m²	13,12
Consultório 2	01 - Pav. Térreo	9,32 m²	13,32
Cirgo	01 - Pav. Térreo	7,15 m²	11,24
Corredor	01 - Pav. Térreo	12,66 m²	23,70
Depósito	01 - Pav. Térreo	4,34 m²	8,84
DML	01 - Pav. Térreo	3,13 m²	7,28
Esterilização	01 - Pav. Térreo	5,35 m²	9,49
Expurgo	01 - Pav. Térreo	8,23 m²	10,12
Farmácia	01 - Pav. Térreo	8,84 m²	10,04
Imunização	01 - Pav. Térreo	8,82 m²	13,36
Lavabo	01 - Pav. Térreo	1,82 m²	5,43
Nebulização	01 - Pav. Térreo	9,39 m²	13,36
Odontologia	01 - Pav. Térreo	10,86 m²	17,06
Procedimentos	01 - Pav. Térreo	9,19 m²	13,12
Recepção	01 - Pav. Térreo	45,71 m²	56,40
Sala de Reunião	01 - Pav. Térreo	35,19 m²	18,96
Varanda	01 - Pav. Térreo	30,16 m²	28,24
Vestiário	01 - Pav. Térreo	4,89 m²	11,16
W.c. Funcionários	01 - Pav. Térreo	4,89 m²	11,14
W.c. PNE	01 - Pav. Térreo	3,23 m²	7,19
W.c. PNE	01 - Pav. Térreo	3,23 m²	7,19

GOVERNO MUNICIPAL DE
JIJOCA DE JERICOACOARA

LEGENDA - INDICAÇÕES:

NOME DO CORTE — IDENTIFICADOR DE CORTES
NÚMERO DA PRANCHA
INDICAÇÃO FACHADA — FACHADA FRONTAL — IDENTIFICADOR DE FACHADAS
NÚMERO DA PRANCHA
02 - Pav. Térreo — 0,25 (N.A.) / 0,35 (N.S.) — INDICAÇÃO DE NÍVEL
IDENTIFICADOR DE ESQUADRIAS (JANELAS)
IDENTIFICADOR DE ESQUADRIAS (PORTAS)
+ 0,60 (N.A.) / + 0,80 (N.S.) — ELEVAÇÃO DE PONTO (NÍVEL OSSO + NÍVEL ACABADO)
+ 1,05 — ELEVAÇÃO DE PONTO (CORTE)
+ 2,40 — ELEVAÇÃO DE PONTO (PLANTA)
35% — TELHA TIPO COLONIAL — INCLINAÇÃO TELHADO
66 — Nome da vista — ESCALA: Escala da vista
AMBIENTE ÁREA: 19,6 m2 — IDENTIFICADOR DOS AMBIENTES
AMBIENTE ÁREA: 19,6 m2 PD: 2,60 m — IDENTIFICADOR DE AMBIENTES E MATERIAIS

QUANTITATIVO DE PORTAS PAVIMENTO TÉRREO

COD.	AMBIENTE	QTD.	DIMENSÕES (m) LARGURA DA FOLHA DA PORTA	DIMENSÕES (m) ALTURA DA PORTA	ÁREA	DESCRIÇÃO
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Consultório 1	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Consultório 1	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Consultório 2	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Consultório 2	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Depósito	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Lavabo	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Lavabo	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	W.c. PNE	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	W.c. PNE	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Imunização	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P2	Recepção	1	1,20	2,10	2,52 m²	Porta de Correr, vidro e alumínio
P3		1	0,80	2,10	1,68 m²	DORMIR / 01 FOLHA

QUANTITATIVO DE JANELAS PAVIMENTO TÉRREO

COD.	AMBIENTE	QTD.	DIMENSÕES (m) LARGURA DA FOLHA ESQUERDA	DIMENSÕES (m) LARGURA DA FOLHA DIREITA	DIMENSÕES (m) ALTURA DA PEITORIL	ÁREA	DESCRIÇÃO
J01	Varanda	4	0,60	0,60	1,10	0,34 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Recepção	2	1,50	0,59	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Consultório 1	2	1,50	0,59	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Copa	2	1,50	0,59	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Depósito	2	1,50	0,59	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Odontologia	2	1,50	0,59	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Sala de Reunião	2	1,50	0,59	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Vestiário	2	1,50	0,59	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	W.c. Funcionários	1	1,50	0,59	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	DML	1	1,00	0,59	1,05	0,55 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	Lavabo	1	1,00	0,59	1,05	0,55 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	W.c. PNE	2	1,00	0,59	1,05	0,55 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J3	Recepção	1	0,60	1,50	0,60	0,90 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J3	Varanda	1	0,60	1,50	0,60	0,90 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Consultório 1	1	0,60	0,60	1,05	0,45 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Consultório 2	1	0,60	0,60	1,05	0,45 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Imunização	1	0,60	0,60	1,05	0,45 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Nebulização	1	0,60	0,60	1,05	0,45 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Procedimentos	1	0,60	0,60	1,05	0,45 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO

LEGENDA DE MATERIAIS E ACABAMENTOS (PAGINAÇÃO)

PISOS
1 - REVESTIMENTO CERÂMICO 45x45cm COR BRANCO
2 - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO

PAREDES
1 - REBOCO EMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA
2 - REVESTIMENTO CERÂMICO 45X45cm ATÉ O FORRO

TETOS
1 - LAJE COM PINTURA LATEX EM DUAS DEMÃOS
2 - TELHA CERÂMICA SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTE

Robson Lopes de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE 49459D

PROPRIETÁRIO(A)	APROVAÇÃO PREFEITURA
PROJETO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

OBRA PROJETO - PRÉ-EXECUTIVO / ARQUITETÔNICO
EDIFICAÇÃO TÉRREA DE USO PÚBLICO

PROJETO
ARQUITETONICO

FINALIDADE	PROPRIETÁRIO(A) / ENDEREÇO	FOLHA	REV
ART Nº	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA ESTRADA DO BORGES - ZONA RURAL JIJOCA DE JERICOACOARA/CE - CEP: 62.598-000	04 / 06	
DESENHO			
DATA 15/10/2020	ASSUNTO	ESCALA	
APROVO		INDICADA	

PROJETISTA
ROBSON LOPES DE SÁ - CREA/CE: 49459

366



1 FACHADA OESTE - FRONTAL
ESCALA: 1 : 50



2 FACHADA LESTE - POSTERIOR
ESCALA: 1 : 50

Roberto Lopes de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE 49495D



COORDENADAS UTM - Longitude - 336348.43 m E
Latitude - 9676788.30 m S

QUADRO DE ÁREAS E TAXAS	
ÁREA DO TERRENO	712,32m²
ÁREA OCUPADA	302,96m²
ÁREA PERMEÁVEL	409,37m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	262,20m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	42,53%
TAXA DE PERMEABILIDADE	57,47%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,364

TABELA DE ÁREAS E AMBIENTES PAVIMENTO TÉRREO

AMBIENTE	NÍVEL	ÁREA	PERÍMETRO
Corredário 1	01 - Pav. Térreo	5,19 m²	13,12
Corredário 2	01 - Pav. Térreo	5,32 m²	13,33
Copa	01 - Pav. Térreo	7,16 m²	11,74
Cozinha/	01 - Pav. Térreo	12,20 m²	22,76
Depósito	01 - Pav. Térreo	4,34 m²	8,84
DML	01 - Pav. Térreo	3,15 m²	7,39
Esterilização	01 - Pav. Térreo	5,28 m²	9,46
Enxoga	01 - Pav. Térreo	6,23 m²	10,13
Farmácia	01 - Pav. Térreo	6,68 m²	10,94
Imunização	01 - Pav. Térreo	6,80 m²	10,86
Lavabo	01 - Pav. Térreo	1,83 m²	5,42
Nebulização	01 - Pav. Térreo	9,25 m²	13,28
Odontologia	01 - Pav. Térreo	10,88 m²	17,60
Procedimentos	01 - Pav. Térreo	8,19 m²	15,10
Recepção	01 - Pav. Térreo	45,71 m²	54,42
Sala de Reunião	01 - Pav. Térreo	26,19 m²	19,06
Varanda	01 - Pav. Térreo	35,18 m²	28,34
Vestiário	01 - Pav. Térreo	4,90 m²	11,16
W.c. Funcionários	01 - Pav. Térreo	4,90 m²	11,14
W.c. PNE	01 - Pav. Térreo	3,23 m²	7,20
W.c. PNE	01 - Pav. Térreo	3,23 m²	7,20

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
ARQUITETONICO

FINALIDADE	SAÚDE	PROPRIETÁRIO(A) / ENDEREÇO	FOLHA 05 /06
ART Nº		PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA	
DESENHO		ESTRADA DO PORTO/CE - ZONA RURAL JIJOCA DE JERICOACOARA/CE - CEP: 62.598-000	
DATA	15/10/2025	ASSUNTO	ESCALA INDICADA
APROVO			

PROJETISTA
ROBSON LOPES DE SÁ - CREA/CE: 49459

QUANTITATIVO DE PORTAS PAVIMENTO TÉRREO

COD	AMBIENTE	QTD	DIMENSÕES (m) LARGURA DA PORTA	ALTURA DA PORTA	ÁREA	DESCRIÇÃO
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Depósito	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Lavabo	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	W.c. PNE	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	W.c. PNE	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Vestiário	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Corredor	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P2	Recepção	1	1,60	2,10	3,36 m²	Porta de Correr, vidro e alumínio
P3		1	1,50	2,10	3,15 m²	CORRER / 01 FOLHA

QUANTITATIVO DE JANELAS PAVIMENTO TÉRREO

COD.	AMBIENTE	QTD.	DIMENSÕES (m) LARGURA DA JANELA	ALTURA DA ESQUADRIA	PEITORIL	ÁREA	DESCRIÇÃO
J01	Varanda	1	0,80	1,40	1,10	0,34 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1		2	1,50	2,50	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Consultório 1	1	1,50	2,50	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Copa	1	1,50	2,50	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Depósito	1	1,50	2,50	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Odontologia	2	1,50	2,50	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Sala de Reunião	1	1,50	2,50	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Vestiário	1	1,50	2,50	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	W.c. Funcionários	1	1,50	2,50	1,05	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	DML	1	1,00	2,50	1,05	0,50 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	Lavabo	1	1,00	2,50	1,05	0,50 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	W.c. PNE	2	1,00	2,50	1,05	0,50 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J3	Recepção	1	0,60	1,00	0,60	0,60 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J3	Varanda	1	0,60	1,50	0,60	0,90 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Consultório 1	1	0,50	2,80	1,35	0,40 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Consultório 2	1	0,50	2,80	1,35	0,40 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Enfermagem	1	0,50	2,80	1,35	0,40 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Nebulização	1	0,50	2,80	1,35	0,40 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Procedimentos	1	0,50	2,80	1,35	0,40 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO

LEGENDA DE MATERIAIS E ACABAMENTOS (PAGINAÇÃO)

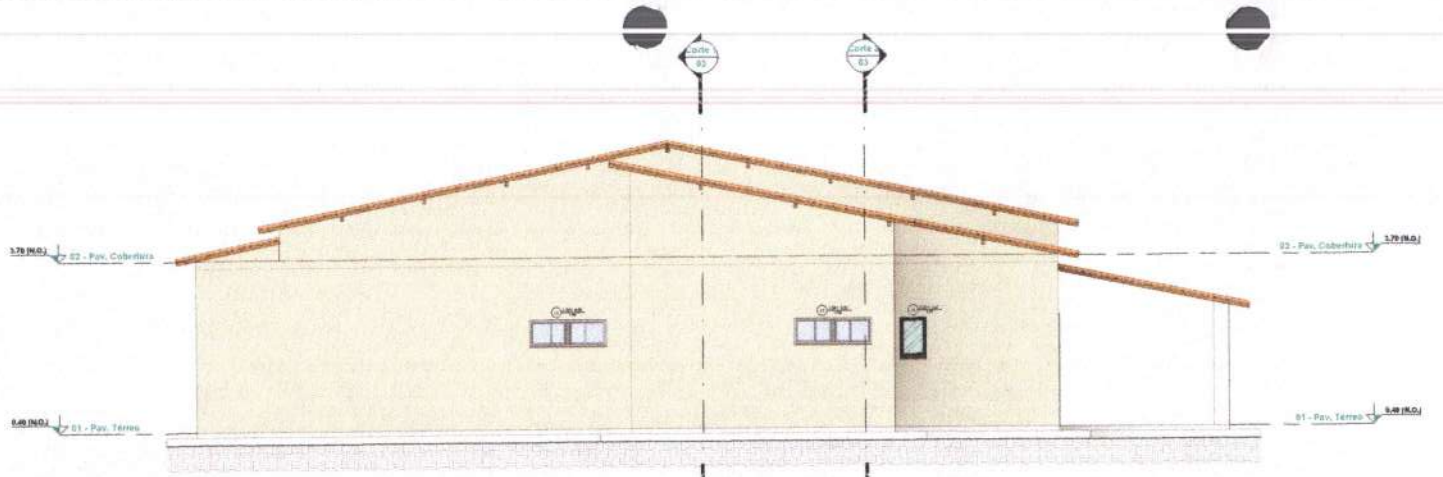
PISOS
1 - REVESTIMENTO CERÂMICO 45x45cm COR BRANCO
2 - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO

PAREDES
1 - REBOCO EMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA
2 - REVESTIMENTO CERÂMICO 30x60cm ATÉ O FORRO

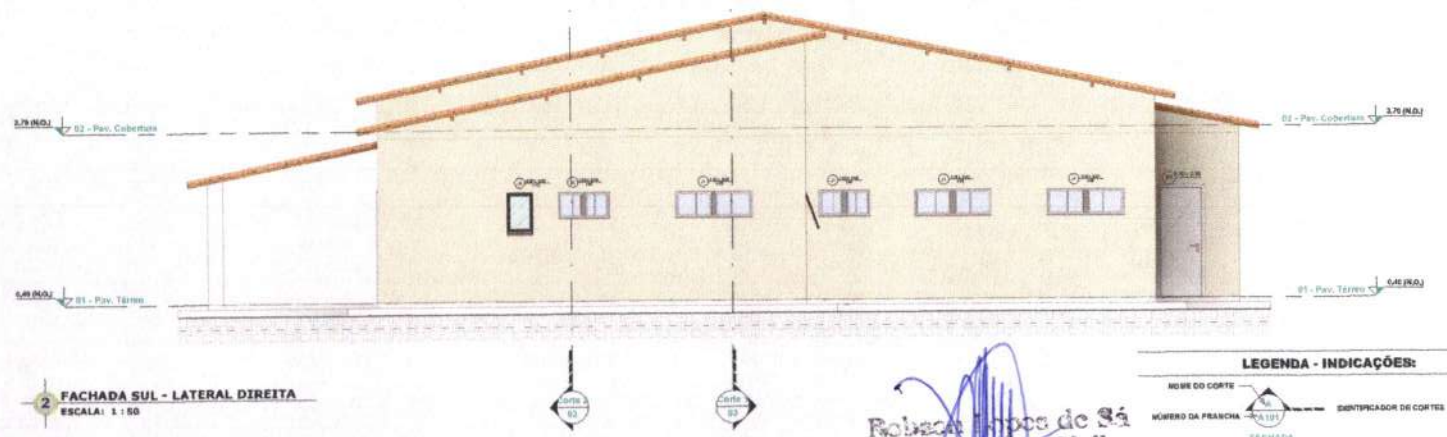
TETOS
1 - LAJE COM PINTURA LÁTEX EM DUAS DEMÃOS
2 - TELHA CERÂMICA SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTE

LEGENDA - INDICAÇÕES:

NOME DO CORTE / NÚMERO DA PRANCHA — IDENTIFICADOR DE CORTES
INDICAÇÃO FACHADA / NÚMERO DA PRANCHA — IDENTIFICADOR DE FACHADAS
INDICAÇÃO DE NÍVEL
IDENTIFICADOR DE ESQUADRIAS (JANELAS)
IDENTIFICADOR DE ESQUADRIAS (PORTAS)
ELEVAÇÃO DE PONTO (NÍVEL OSSO + NÍVEL ACABADO)
ELEVAÇÃO DE PONTO (CORTE)
ELEVAÇÃO DE PONTO (PLANTA)
INCLINAÇÃO TELHADO — TELHA TIPO COLONIAL
Nome da vista — ESCALA: Escala da vista
AMBIENTE — IDENTIFICADOR DE AMBIENTES
IDENTIFICADOR DE AMBIENTES E MATERIAIS



1 FACHADA NORTE - LATERAL ESQUERDA
ESCALA: 1 : 50



2 FACHADA SUL - LATERAL DIREITA
ESCALA: 1 : 50

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



COORDENADAS UTM - Longitude - 336348.43 m E
Latitude - 9676788.30 m S

QUADRO DE ÁREAS E TAXAS	
ÁREA DO TERRENO	712,32m²
ÁREA OCUPADA	302,96m²
ÁREA PERMEÁVEL	409,37m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	252,20m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	42,63%
TAXA DE PERMEABILIDADE	57,47%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,354

TABELA DE ÁREAS E AMBIENTES PAVIMENTO TÉRREO

AMBIENTE	NÍVEL	ÁREA	PERÍMETRO
Consultório 1	01 - Pav. Térreo	9,19 m²	12,12
Consultório 2	01 - Pav. Térreo	9,33 m²	13,33
Copa	01 - Pav. Térreo	7,16 m²	11,74
Corredor	01 - Pav. Térreo	12,00 m²	22,75
Depósito	01 - Pav. Térreo	4,34 m²	8,84
DML	01 - Pav. Térreo	3,15 m²	7,20
Esterilização	01 - Pav. Térreo	5,28 m²	9,66
Espera	01 - Pav. Térreo	6,23 m²	10,13
Farmácia	01 - Pav. Térreo	6,94 m²	10,34
Inventário	01 - Pav. Térreo	8,85 m²	12,96
Lavabo	01 - Pav. Térreo	1,85 m²	5,43
Nebulização	01 - Pav. Térreo	8,29 m²	12,38
Odontologia	01 - Pav. Térreo	16,83 m²	17,56
Procedimentos	01 - Pav. Térreo	9,19 m²	13,13
Recepção	01 - Pav. Térreo	45,71 m²	34,63
Sala de Reunião	01 - Pav. Térreo	26,19 m²	18,26
Varanda	01 - Pav. Térreo	35,18 m²	29,34
Vestiário	01 - Pav. Térreo	4,80 m²	11,16
W.c. Funcionários	01 - Pav. Térreo	4,80 m²	11,16
W.c. PNE	01 - Pav. Térreo	3,23 m²	7,26
W.c. PNE	01 - Pav. Térreo	3,23 m²	7,26

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	REV
ART Nº	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA ESTRADA DO FORRÓ/CE - ZONA RURAL JIJOCA DE JERICOACOARA/CE - CEP: 62.598-000	06 /06	0
DESENHO			
DATA 15/10/2024	ASSUNTO	ESCALA	
APROVO		INDICADA	

PROJETISTA
ROBSON LOPES DE SÁ - CREA/CE: 49459

QUANTITATIVO DE PORTAS PAVIMENTO TÉRREO

COD.	AMBIENTE	QTD.	DIMENSÕES (m) LARGURA DA FOLHA	DIMENSÕES (m) ALTURA DA PORTA	ÁREA	DESCRIÇÃO
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P3	Corredor	1	0,90	2,10	1,89 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Consultório	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Consultório	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Consultório	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Consultório	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Depósito	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Consultório	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Lavabo	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Recepção	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	W.c. PNE	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	W.c. PNE	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Nebulização	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P1	Consultório	1	0,80	2,10	1,68 m²	Porta de abrir em madeira lisa
P2	Recepção	1	1,60	2,10	4,20 m²	Porta de Correr, vidro e alumínio
P3		1	1,50	2,10	1,89 m²	CORRER / 01 FOLHA

QUANTITATIVO DE JANELAS PAVIMENTO TÉRREO

COD.	AMBIENTE	QTD.	DIMENSÕES (m) LARGURA ESQUERDA	DIMENSÕES (m) LARGURA DIREITA	DIMENSÕES (m) PEITORIL	ÁREA	DESCRIÇÃO
J01	Varanda	1	0,80	0,40	1,10	0,34 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1		2	0,80	0,80	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Consultório 1	1	0,80	0,80	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Copa	1	0,80	0,80	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Depósito	1	0,80	0,80	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Odontologia	2	0,80	0,80	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Sala de Reunião	1	0,80	0,80	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	Vestiário	1	0,80	0,80	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J1	W.c. Funcionários	1	0,80	0,80	1,00	0,75 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	DML	1	1,00	0,80	1,00	0,80 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	Lavabo	1	0,80	0,80	1,00	0,80 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J2	W.c. PNE	2	0,80	0,80	1,00	0,80 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J3	Recepção	1	0,80	0,80	0,80	0,80 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J3	Varanda	1	0,80	0,80	0,80	0,80 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Consultório 1	1	0,80	0,80	1,20	0,40 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Consultório 2	1	0,80	0,80	1,20	0,40 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Inventário	1	0,80	0,80	1,20	0,40 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Nebulização	1	0,80	0,80	1,20	0,40 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
J4	Procedimentos	1	0,80	0,80	1,20	0,40 m²	ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO

LEGENDA DE MATERIAIS E ACABAMENTOS (PAGINAÇÃO)

PISOS
1 - REVESTIMENTO CERÂMICO 60x60cm COR BRANCO
2 - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO

PAREDES
1 - REBOCO ESSASSADO E PINTADO COM TINTA PVA
2 - REVESTIMENTO CERÂMICO 60X40cm ATÉ O FORRO

TETOS
1 - LAJE COM PINTURA LATEX EM DUAS DEMÃOS
2 - TELHA CERÂMICA SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTE

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 OSSO + NÍVEL ACABADO)
ELEVAÇÃO DE PONTO (CORTE)
ELEVAÇÃO DE PONTO (PLANTA)
35% — INCLINAÇÃO TELHADO
TELHA TIPO COLONIAL
66 Nome da vista — ESCALA: Escala da vista
AMBIENTE — IDENTIFICADOR DE AMBIENTES
AMBIENTE — IDENTIFICADOR DE AMBIENTES E MATERIAIS

Folha 363

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026	BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Borges - 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	%
	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 [illegible] de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE: 49495D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026	BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Borges - 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

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

Folha 365
Folha

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026	BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Borges - 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%**

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,67%	
LOCAL:	Localidade de Borges - 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
Janela da Sala de Reunião	Largura*Altura	1,50000000	0,50000000	0,75
Janela da Sala de Procedimentos	Largura*Altura	0,50000000	0,80000000	0,40
				1,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,15

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

		Largura	Altura	Espessura	QTD
Demolição da alvenaria para nova janela da Sala de Reunião	Largura*Altura*Espessura	0,50000000	1,20000000	0,14000000	0,08
Demolição da alvenaria para nova janela da Sala de Reunião	Largura*Altura*Espessura	1,50000000	0,70000000	0,14000000	0,15
Reparos no Muro	Largura*Altura*Espessura	0,80000000	1,46000000	0,14000000	0,16
					0,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,39

2.4. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

		Comprimento	Largura	QTD
Acabamento da nova janela da sala de reunião	Comprimento*Largura	4,40000000	0,10000000	0,44
Reparo no revestimento do forro da Sala de Odontologia	Comprimento*Largura	3,52000000	1,18000000	4,15
				4,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,59

2.5 C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

		Total	QTD
Lavatório e pia da Sala de Nebulização	Total	2,00000000	2,00
Lavatório da Sala de Imunização	Total	1,00000000	1,00
			3,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Borges - 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: 3,00

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

		Comprimento	Largura	QTD
Substituição do piso da sala de Nebulização	Comprimento*Largura	3,25000000	2,88000000	9,36
				9,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,36

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

		Largura	Altura	QTD
Retirada da porta externa da Sala de Imunização	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
				1,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,68

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

		Largura	Altura	QTD
Fechamento do vão da porta da Sala de Imunização	Largura*Altura	0,80000000	2,10000000	1,68
Fechamento da abertura entre a Sala de Imunização e Farmácia	Largura*Altura	0,50000000	0,50000000	0,25
Reparos no Muro	Largura*Altura	0,80000000	1,46000000	1,17
				3,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,10

3.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

		Comprimento	Largura	Espessura	Quantidade	QTD
Janela da Sala de Reunião	Comprimento*Largura*Espessura*Quantidade	2,40000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000	0,05
						0,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,05

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
Nova janela da Sala de Reunião	Largura*Altura	2,00000000	1,20000000	2,40
				2,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,40

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

		Largura	Altura	QTD
Nova janela da Sala de Reunião	Largura*Altura	2,00000000	1,20000000	2,40
				2,40

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Borges - 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: 2,40

4.3. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

		Comprimento	Lados	QTD
Porta do DML	Comprimento*Lados	5,00000000	2,00000000	10,00
Porta dos fundos	Comprimento*Lados	5,00000000	2,00000000	10,00
Forramentos novos	Comprimento*Lados	30,00000000	2,00000000	60,00
				80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

4.4. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

		Comprimento	QTD
Sala de Esterilização	Comprimento	5,00000000	5,00
Sala de Expurgo	Comprimento	5,00000000	5,00
Vestiário	Comprimento	5,00000000	5,00
Lavabo do Consultório 1	Comprimento	5,00000000	5,00
Sala de Odontologia	Comprimento	5,00000000	5,00
Farmácia	Comprimento	5,00000000	5,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

4.5. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		Largura	Altura	QTD
Nova janela da Sala de Procedimentos	Largura*Altura	0,50000000	0,80000000	0,40
				0,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,40

4.6 C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

		Largura	Altura	Quantidade	QTD
B1	Largura*Altura*Quantidade	0,60000000	0,40000000	1,00000000	0,24
J1	Largura*Altura*Quantidade	1,50000000	0,50000000	7,00000000	5,25
J2	Largura*Altura*Quantidade	1,00000000	0,50000000	4,00000000	2,00
Sala de Reunião	Largura*Altura*Quantidade	2,00000000	1,20000000	1,00000000	2,40
J4	Largura*Altura*Quantidade	0,50000000	0,80000000	5,00000000	2,00
					11,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,89

5.1. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

		Comprimento	Largura	QTD
Substituição de Madeiramento da Cobertura	Comprimento*Largura	8,42000000	6,83000000	57,51
Substituição de Madeiramento da Cobertura	Comprimento*Largura	6,70000000	8,31000000	55,68
				113,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 113,19

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

		Comprimento	Largura	QTD
Substituição de Madeiramento da Cobertura	Comprimento*Largura	8,42000000	6,83000000	57,51
Substituição de Madeiramento da Cobertura	Comprimento*Largura	6,70000000	8,31000000	55,68
				113,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 113,19

5.3. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

		Área	QTD
Madeiramento da Cobertura	Área	252,20000000	252,20
			252,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 252,20

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

		Área	QTD
	Área	252,20000000	252,20
			252,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 252,20

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

		Largura	Altura	Lados	QTD
Fechamento do vão da porta da Sala de Imunização	Largura*Altura*Lados	0,80000000	2,10000000	2,00000000	3,36
Fechamento da abertura entre a Sala de Imunização e Farmácia	Largura*Altura*Lados	0,50000000	0,50000000	2,00000000	0,50
Reparos no Muro	Largura*Altura*Lados	0,80000000	1,46000000	2,00000000	2,34
					6,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,20

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Borges - 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	Lados	QTD
Fechamento do vão da porta da Sala de Imunização	Largura*Altura*Lados	0,80000000	2,10000000	2,00000000	3,36
Fechamento da abertura entre a Sala de Imunização e Farmácia	Largura*Altura*Lados	0,50000000	0,50000000	2,00000000	0,50
Reparos no Muro	Largura*Altura*Lados	0,80000000	1,46000000	2,00000000	2,34
					6,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,20

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

		Comprimento	Largura	QTD
Substituição do piso da sala de Nebulização	Comprimento*Largura	3,25000000	2,88000000	9,36
				9,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,36

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

		Comprimento	Largura	QTD
Substituição do piso da sala de Nebulização	Comprimento*Largura	3,25000000	2,88000000	9,36
				9,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,36

7.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

		Comprimento	Largura	Espessura	QTD
Reparos na calçada de entorno	Comprimento*Largura* Espessura	2,23000000	0,60000000	0,06000000	0,08
					0,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,08

7.4. 99805 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS (M2)

		Área	QTD
Limpeza de Pisos	Área	3,32000000	3,32
			3,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,32

7.5. 101118 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020 (M3)

		Área	Altura	QTD
Aterro Calçada	Área*Altura	64,14000000	0,10000000	6,41
Aterro da Área Livre do Terreno	Área*Altura	409,37000000	0,10000000	40,94
				47,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,35

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Borges - 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%

7.6. 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	47,35000000	1,92000000	12,30000000	1,14000000	1.274,77
						1.274,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.274,77

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

		Área	Altura	QTD
Aterro Calçada	Área*Altura	64,14000000	0,10000000	6,41
Aterro da Área Livre do Terreno	Área*Altura	409,37000000	0,10000000	40,94
				47,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,35

7.8. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

		Área	Altura	QTD
Aterro Calçada	Área*Altura	64,14000000	0,10000000	6,41
Aterro da Área Livre do Terreno	Área*Altura	409,37000000	0,10000000	40,94
				47,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,35

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

		Base	Altura	QTD
Calçada	(Base*Altura)/2	4,72000000	27,18000000	64,14
				64,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,14

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

		Total	QTD
Novas tomadas da sala de reunião	Total	5,00000000	5,00
Novas tomadas do Consultório 1	Total	4,00000000	4,00
Novas tomadas do Consultório 2	Total	4,00000000	4,00
Novas tomadas da Sala de Odontologia	Total	5,00000000	5,00
Ar condicionado da Farmácia	Total	1,00000000	1,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026	BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Borges - 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
Novas tomadas da sala de reuniã o	Total	5,00000000	5,00
Novas tomadas do Consultório 1	Total	4,00000000	4,00
Novas tomadas do Consultório 2	Total	4,00000000	4,00
Novas tomadas da Sala de Odontologia	Total	5,00000000	5,00
Substituir todas as tomadas	Total	33,00000000	33,00
			51,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,00

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	39,00000000	39,00
			39,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,00

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

		Total	QTD
Substituição de todos os interruptores	Total	23,00000000	23,00
			23,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,00

8.5. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

		Total	QTD
Substituição das tampas cegas da Sala de Odontologia	Total	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

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
Farmácia	Total	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.1 C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

		Total	QTD
WC Funcionários	Total	1,00000000	1,00
Vestiário	Total	1,00000000	1,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Borges - 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%

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

		Total	QTD
WC Funcionários	Total	1,00000000	1,00
Vestiário	Total	1,00000000	1,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

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

		Total	QTD
Substituir todas as torneiras	Total	17,00000000	17,00
			17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

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

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.5. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA (UN)

		Total	QTD
Substituição da cuba da Copa	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
Sala de Procedimentos	Total	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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

		Total	QTD
Substituição de torneira da Copa	Total	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Borges - Zona Rural - Jijoca de Jericoacoara-CE	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,68%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% / 0,00%

		Comprimento	Largura	QTD
Acabamento da nova janela da sala de reunião	Comprimento*Largura	4,40000000	0,10000000	0,44
Fechamentos de aberturas	Comprimento*Largura	3,86000000	1,00000000	3,86
				4,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,30

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

		Perímetro	Altura	Vãos	QTD
Paredes Internas	(Perimetro*Altura)-Vãos	174,48000000	2,80000000	60,50000000	428,04
Lajes	(Perimetro*Altura)-Vãos	190,01000000	1,00000000	0,00000000	190,01
					618,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 618,05

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

		Perímetro	Altura	Vãos	QTD
Paredes Externas	(Perimetro*Altura)-Vãos	74,64000000	3,20000000	22,75000000	216,10
Muro Interno	(Perimetro*Altura)-Vãos	98,09000000	1,46000000	0,00000000	143,21
Muro Externo	(Perimetro*Altura)-Vãos	18,12000000	1,46000000	0,00000000	26,46
Pilares da Varanda	(Perimetro*Altura)-Vãos	4,80000000	3,00000000	0,00000000	14,40
					400,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 400,17

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

		Largura	Altura	Lados	QTD
Porta do DML	Largura*Altura*Lados	0,80000000	2,10000000	2,00000000	3,36
Porta do Depósito	Largura*Altura*Lados	0,80000000	2,10000000	2,00000000	3,36
					6,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,72

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

		Largura	Altura	Lados	Quantidade	QTD
Portas de Madeira	Largura*Altura*Lados*Quantidade	0,80000000	2,10000000	2,00000000	19,00000000	63,84
						63,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 63,84

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

		Largura	Altura	Lados	QTD
Portão de Entrada	Largura*Altura*Lados	1,30000000	1,45000000	2,00000000	3,77
					3,77

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Borges - 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: 3,77

10.7. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

		Comprimento	Altura	QTD
Beira e bica	Comprimento*Altura	39,75000000	0,05000000	1,99
				1,99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,99

11.1. C1623 LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

		Área	QTD
Limpeza Final da Obra	Área	252,20000000	252,20
			252,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 252,20

Roberto Maia de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE: 49495D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JIJOCA DE JERICOACOARA	OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
	LOCAL:	Localidade de Borges - 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 (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00240000	R$ 6.171,03	R$ 14,81
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00120000	R$ 17.326,01	R$ 20,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,60

VALOR:	35,60

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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)

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	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)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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 Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Borges - 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 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**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 24,1600	R$ 3,3824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 18,4600	R$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,2264
					VALOR:	**29,23**

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**

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
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Borges - 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 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. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 5,7900	R$ 5,7900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 17,0000	R$ 0,3400
					TOTAL Material:	R$ 6,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 19,1000	R$ 1,9100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600	R$ 2,4160
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,3260

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	10,46

4.4. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R$ 256,4300	R$ 51,2860
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,3400	R$ 0,6800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 17,0000	R$ 0,6800
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,7600	R$ 1,7600
					TOTAL Material:	R$ 54,4060

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,9780

VALOR:	67,38

4.5. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 225,34	R$ 469,45
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,26	R$ 6,34
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R$ 29,82	R$ 34,85
					TOTAL Material:	R$ 510,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R$ 31,00	R$ 31,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R$ 24,19	R$ 12,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,54

VALOR:	554,18

4.6. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 41,2900	R$ 43,3545
					TOTAL Material:	R$ 43,3545

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,0400

VALOR:	49,39

5.1. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 19,1000	R$ 24,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Borges - 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%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,1600	R$ 3,1408
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,9708
					VALOR:	27,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R$ 6,4000	R$ 22,4000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R$ 26,0900	R$ 34,6997
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R$ 17,0000	R$ 2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R$ 1,7200	R$ 6,0200
					TOTAL Material:	R$ 65,1597

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 19,1000	R$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 43,2600
					VALOR:	108,42

5.3. 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

5.4. 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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 26,57%	
LOCAL:	Localidade de Borges - 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%

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

7.1. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (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	0,60000000	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
					VALOR:	103,12

7.2. 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
					VALOR:	11,30

7.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 83,5800	R$ 65,0252
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R$ 100,5000	R$ 97,0629

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Borges - 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	220,00000000	R$ 0,7100	R$ 156,2000
					TOTAL Material:	R$ 318,2881

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 18,4600	R$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 184,6000
					VALOR:	502,89

7.4. 99805 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03448280	R$ 21,93	R$ 0,75
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02222220	R$ 28,88	R$ 0,64
00013261	FLANELA *30 X 40* CM	SINAPI	UN	0,03143280	R$ 2,03	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43023040	R$ 24,19	R$ 10,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,40
					VALOR:	11,85

7.5. 101118 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,01580000	R$ 85,54	R$ 1,35
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

7.6. 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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Borges - 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%

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**

7.8. 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**

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 32,3811	R$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 49,0941	R$ 0,2013
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,6525

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 83,5800	R$ 4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 77,1300	R$ 0,5013
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,7100	R$ 36,2100
					TOTAL Material:	R$ 41,4586

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 24,1600	R$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 18,4600	R$ 2,9444
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,7979
					VALOR:	**50,91**

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
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

VALOR:	17,52

8.5. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI: 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Borges - 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%

I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,6500	R$ 7,6500
					TOTAL Material:	R$ 7,6500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 19,1000	R$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1500	R$ 3,6225
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,4875
					VALOR:	**14,14**

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 (PAREDE), 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
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,8700
					VALOR:	**13,22**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI: 25,57%
LOCAL:	Localidade de Borges - 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%

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R$ 0,3600	R$ 0,3384
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,8600	R$ 19,8600
					TOTAL Material:	R$ 20,1984

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 19,1000	R$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 23,4800	R$ 14,3228
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,9738
					VALOR:	**46,17**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R$ 0,3600	R$ 0,1008
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 41,9000	R$ 41,9000
					TOTAL Material:	R$ 42,0008

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:	**69,68**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,94	R$ 39,94
					TOTAL Material:	R$ 39,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25682800	R$ 30,55	R$ 68,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86625720	R$ 24,19	R$ 20,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,89
					VALOR:	**129,83**

9.5. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 175,4100	R$ 175,4100
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 174,3000	R$ 174,3000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 31,8900	R$ 31,8900
					TOTAL Material:	R$ 381,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 23,4800	R$ 35,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,2200
					VALOR:	**416,82**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026	BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Borges - 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%

9.5. 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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Borges - 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 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. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 0,7000	R$ 0,3500
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R$ 7,2500	R$ 3,2625
					TOTAL Material:	R$ 3,6125

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1600	R$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,1860

VALOR:	**17,80**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R$ 20,2900	R$ 0,8116
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R$ 31,8800	R$ 5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R$ 16,1800	R$ 2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 0,7000	R$ 0,2800
					TOTAL Material:	R$ 8,2958

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:	**24,64**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA : 11/11/2026		BDI : 25,57%	
LOCAL:	Localidade de Borges - 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%

I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R$ 20,2900	R$ 0,6087
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R$ 31,8800	R$ 5,1008
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R$ 2,1400	R$ 0,6420
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 28,8100	R$ 3,4572
					TOTAL Material:	R$ 9,8087

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 19,1000	R$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,1600	R$ 19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,6080
					VALOR:	44,42

10.7. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 1,4700	R$ 0,4410
					TOTAL Material:	R$ 0,4410

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,8320
					VALOR:	5,27

11.1. C1623 LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 18,4600	R$ 1,8460
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,8460
					VALOR:	1,85

Robson Lopes de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE 49495D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges
LOCAL:	Localidade de Borges - 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		
1	**Administração Local**							**R$ 4.470,00**	3,89%
1.1	ADM	Administração Local	PRÓPRIA	%	100,00	R$ 35,60	R$ 44,70	R$ 4.470,00	3,89%
2	**Serviços Preliminares**							**R$ 1.983,96**	1,73%
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R$ 183,41	R$ 230,31	R$ 1.036,40	0,90%
2.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1,15	R$ 10,44	R$ 13,11	R$ 15,08	0,01%
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,39	R$ 62,63	R$ 78,64	R$ 30,67	0,03%
2.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	4,59	R$ 77,29	R$ 97,05	R$ 445,46	0,39%
2.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	R$ 20,60	R$ 25,87	R$ 77,61	0,07%
2.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,36	R$ 29,23	R$ 36,70	R$ 343,51	0,30%
2.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R$ 16,70	R$ 20,97	R$ 35,23	0,03%
3	**Paredes e Painéis**							**R$ 358,69**	0,31%
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,10	R$ 62,98	R$ 79,08	R$ 245,15	0,21%
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R$ 1.808,40	R$ 2.270,81	R$ 113,54	0,10%
4	**Esquadrias e Ferragens**							**R$ 6.265,58**	5,46%
4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,40	R$ 311,95	R$ 391,72	R$ 940,13	0,82%
4.2	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,40	R$ 239,24	R$ 300,41	R$ 720,98	0,63%
4.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	80,00	R$ 10,46	R$ 13,13	R$ 1.050,40	0,91%
4.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	30,00	R$ 67,38	R$ 84,61	R$ 2.538,30	2,21%
4.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	0,40	R$ 554,18	R$ 695,88	R$ 278,35	0,24%
4.6	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	11,89	R$ 49,39	R$ 62,02	R$ 737,42	0,64%

390

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges
LOCAL:	Localidade de Borges - 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		
5	**Cobertura**							**R$ 39.714,76**	34,59%
5.1	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	113,19	R$ 27,97	R$ 35,12	R$ 3.975,23	3,46%
5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	113,19	R$ 108,42	R$ 136,14	R$ 15.409,69	13,42%
5.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	252,20	R$ 13,05	R$ 16,39	R$ 4.133,56	3,60%
5.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	252,20	R$ 51,14	R$ 64,22	R$ 16.196,28	14,11%
6	**Revestimentos**							**R$ 433,56**	0,38%
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,20	R$ 7,42	R$ 9,32	R$ 57,78	0,05%
6.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	6,20	R$ 48,27	R$ 60,61	R$ 375,78	0,33%
7	**Pisos**							**R$ 16.066,99**	13,99%
7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	9,36	R$ 103,12	R$ 129,49	R$ 1.212,03	1,06%
7.2	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	9,36	R$ 11,30	R$ 14,19	R$ 132,82	0,12%
7.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,08	R$ 502,89	R$ 631,48	R$ 50,52	0,04%
7.4	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	SINAPI	M2	3,32	R$ 11,85	R$ 14,88	R$ 49,40	0,04%
7.5	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	47,35	R$ 4,20	R$ 5,27	R$ 249,53	0,22%
7.6	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	1.274,77	R$ 2,33	R$ 2,93	R$ 3.735,08	3,25%
7.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	47,35	R$ 108,38	R$ 136,09	R$ 6.443,86	5,61%
7.8	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	47,35	R$ 1,57	R$ 1,97	R$ 93,28	0,08%
7.9	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	64,14	R$ 50,91	R$ 63,93	R$ 4.100,47	3,57%
8	**Instalações Elétricas**							**R$ 12.117,62**	10,55%
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	R$ 264,15	R$ 331,69	R$ 6.302,11	5,49%
8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	51,00	R$ 18,43	R$ 23,14	R$ 1.180,14	1,03%

Folha 39

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges
LOCAL:	Localidade de Borges - 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		
8.3	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	39,00	R$ 28,32	R$ 35,56	R$ 1.386,84	1,21%
8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	R$ 17,52	R$ 22,00	R$ 506,00	0,44%
8.5	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	R$ 14,14	R$ 17,76	R$ 35,52	0,03%
8.6	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.155,78	R$ 2.707,01	R$ 2.707,01	2,36%
9	**Instalações Hidrossanitárias**							**R$ 2.571,37**	2,24%
9.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 13,22	R$ 16,60	R$ 33,20	0,03%
9.2	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R$ 46,17	R$ 57,98	R$ 115,96	0,10%
9.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	17,00	R$ 69,68	R$ 87,50	R$ 1.487,50	1,30%
9.4	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R$ 129,83	R$ 163,03	R$ 163,03	0,14%
9.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 416,82	R$ 523,40	R$ 523,40	0,46%
9.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 59,56	R$ 74,79	R$ 74,79	0,07%
9.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 138,16	R$ 173,49	R$ 173,49	0,15%
10	**Pintura**							**R$ 30.252,61**	26,35%
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,30	R$ 12,83	R$ 16,11	R$ 69,27	0,06%
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	618,05	R$ 21,07	R$ 26,46	R$ 16.353,60	14,24%
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	400,17	R$ 22,85	R$ 28,69	R$ 11.480,88	10,00%
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	R$ 17,80	R$ 22,35	R$ 150,19	0,13%
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,84	R$ 24,64	R$ 30,94	R$ 1.975,21	1,72%
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,77	R$ 44,42	R$ 55,78	R$ 210,29	0,18%
10.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,99	R$ 5,27	R$ 6,62	R$ 13,17	0,01%
11	**Serviços Finais**							**R$ 585,10**	0,51%

Folha 392

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges
LOCAL:	Localidade de Borges - 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		
11.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	252,20	R$ 1,85	R$ 2,32	R$ 585,10	0,51%

VALOR BDI TOTAL:	R$ 23.385,00
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 91.435,24
VALOR TOTAL:	R$ 114.820,24

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

Folha 393
Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO:	Reforma da Unidade Básica de Saúde da localidade de Borges	DATA :	11/11/2026	BDI : 25,57%
LOCAL:	Localidade de Borges - 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$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	Administração Local	R$ 4.470,00	9,32 %	35,51 %	35,67 %	19,50 %	100,00 %
			R$ 416,60	R$ 1.587,30	R$ 1.594,45	R$ 871,65	R$ 4.470,00
2	Serviços Preliminares	R$ 1.983,96	100,00 %				100,00 %
			R$ 1.983,96				R$ 1.983,96
3	Paredes e Painéis	R$ 358,69	100,00 %				100,00 %
			R$ 358,69				R$ 358,69
4	Esquadrias e Ferragens	R$ 6.265,58		60,00 %	40,00 %		100,00 %
				R$ 3.759,35	R$ 2.506,23		R$ 6.265,58
5	Cobertura	R$ 39.714,76	20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
			R$ 7.942,95	R$ 15.885,90	R$ 15.885,91		R$ 39.714,76
6	Revestimentos	R$ 433,56		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R$ 216,78	R$ 216,78		R$ 433,56
7	Pisos	R$ 16.066,99		60,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				R$ 9.640,19	R$ 3.213,40	R$ 3.213,40	R$ 16.066,99
8	Instalações Elétricas	R$ 12.117,62		30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
				R$ 3.635,29	R$ 3.635,29	R$ 4.847,04	R$ 12.117,62
9	Instalações Hidrossanitárias	R$ 2.571,37			70,00 %	30,00 %	100,00 %
					R$ 1.799,96	R$ 771,41	R$ 2.571,37
10	Pintura	R$ 30.252,61		20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
				R$ 6.050,52	R$ 12.101,04	R$ 12.101,05	R$ 30.252,61
11	Serviços Finais	R$ 585,10				100,00 %	100,00 %
						R$ 585,10	R$ 585,10
		R$ 114.820,24	R$ 10.702,20	R$ 40.775,33	R$ 40.953,06	R$ 22.389,65	R$ 114.820,24
			R$ 10.702,20	R$ 51.477,53	R$ 92.430,59	R$ 114.820,24	

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

Folha 394
Rubrica