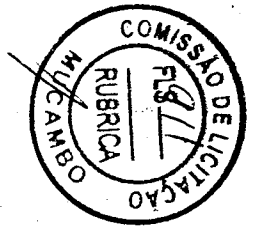


QUADRO DE ÁREAS	
Área do Terreno =	737,80 m ²
Área Construída =	151,75 m ²

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS:241275827582391 Assinado de forma digital por JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS:24127582391

01 PLANTA BAIXA
ESCALA - 1:175



PROJETO ARQUITETÔNICO	
PROJ.: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO TEIXEIRA RODRIGUES NA LOCALIDADE DE PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL, MUCAMBO-CE.	
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	PRANCHA
ASSUNTO: PLANTA BAIXA DATA: 05/05/2026 ENGº.: JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS DESENHO: JOSÉ ERIVELTO OBS.: ESCALAS INDICADAS	01/01

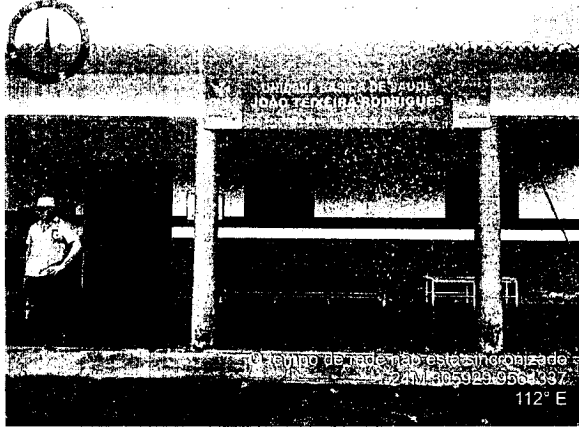


PREFEITURA DE
MUCAM
NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS



RELATÓRIO FOTOGRAFICO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO TEIXEIRA RODRIGUES
LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL, MUCAMBO-CE.



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305929 9564337
112° E



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305929 9564337
118° SE



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305950 9564346
131° SW



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305946 9564338
138°



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305928 9564333
16° N



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305927 9564339
49°

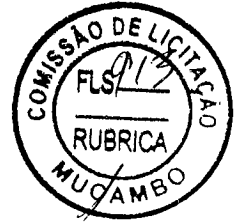
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
CNPJ: Nº 07.733.793/0001-05

AV. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Centro, CEP: 62170-000 - Mucambo/CE





PREFEITURA DE MUCAMBO
NOVAS IDÉIAS, NOVAS CONQUISTAS



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

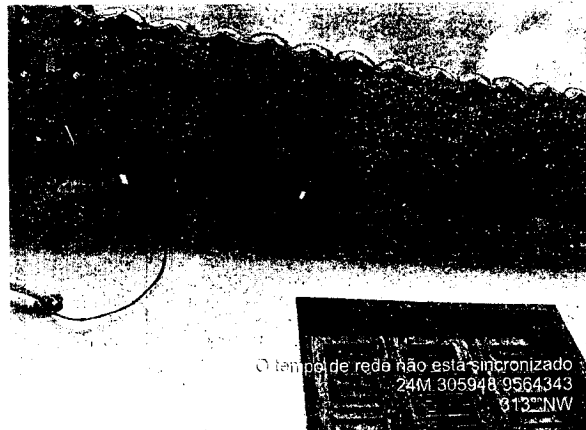
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO TEIXEIRA RODRIGUES
LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL, MUCAMBO-CE.



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305929 9564337
143 SE



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305929 9564335
143 S



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305948 9564343
313 NW



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305948 9564343
388 W



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305927 9564336
358 N



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305937 9564341

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
CNPJ: Nº 07.733.793/0001-05

AV. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Centro, CEP: 62170-000 - Mucambo/CE



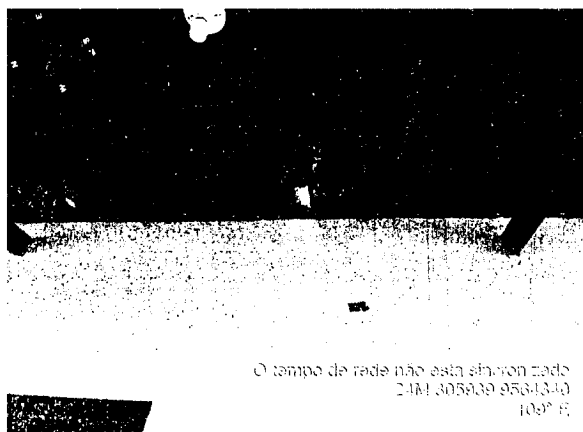
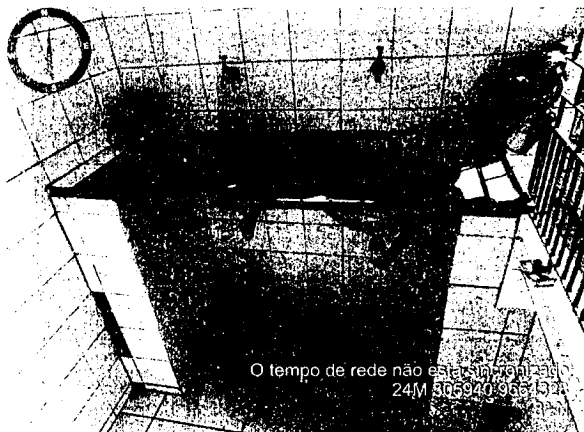
PREFEITURA DE MUCAMBO
NOVAS IDÉIAS, NOVAS CONQUISTAS



RELATÓRIO FOTOGRAFICO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO TEIXEIRA RODRIGUES

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL, MUCAMBO-CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

CNPJ: Nº 07.733.793/0001-05

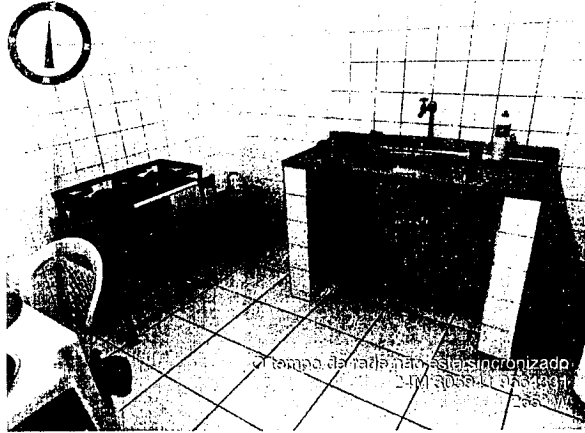
AV. Construtor Gonçalves Vidal, S/N, Centro, CEP: 62170-000 - Mucambo/CE



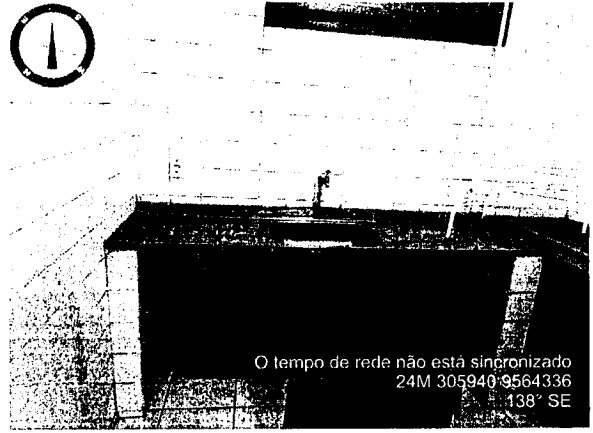


RELATÓRIO FOTOGRAFICO

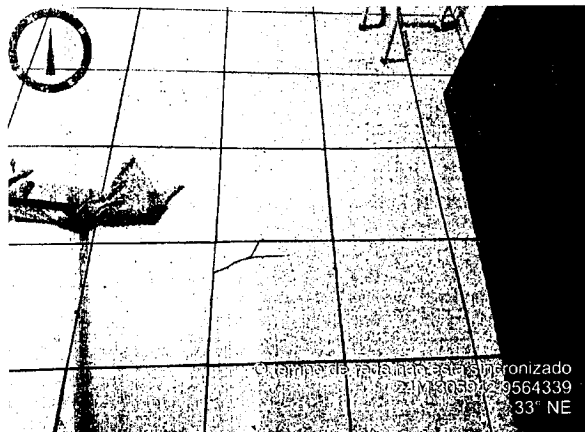
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO TEIXEIRA RODRIGUES
LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL, MUCAMBO-CE.



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305940 9564336
138° SE



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305940 9564336
138° SE



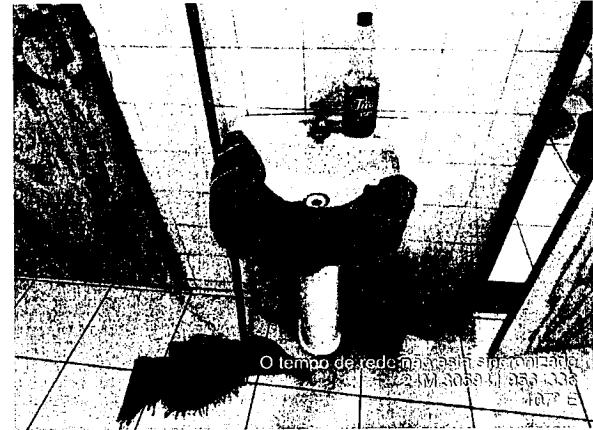
O tempo de rede não está sincronizado
24M 305940 9564336
133° NE



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305940 9564336
138° SE



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305936 9564336
108° NE



O tempo de rede não está sincronizado
24M 305940 9564336
107° E



RELATÓRIO FOTOGRAFICO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO TEIXEIRA RODRIGUES

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL, MUCAMBO-CE.



JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:24127
582391

Assinado de forma
digital por JOSE
ERIVELTO FERREIRA
MARTINS:24127582391

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

CNPJ: Nº 07.733.793/0001-05

AV. Construtor Gonçalves Vidal, S/N, Centro, CEP: 62170-000 - Mucambo/CE

RESUMO DO ORÇAMENTO																											
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%																								
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																										
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ																										
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																										


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.333,44	2,85%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.860,34	14,47%
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 4.196,45	5,12%
4	COBERTURA	R\$ 17.923,00	21,86%
5	REVESTIMENTOS	R\$ 2.558,40	3,12%
6	PISOS	R\$ 6.437,52	7,85%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 879,28	1,07%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.730,39	3,33%
9	PINTURA	R\$ 24.947,19	30,43%
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 8.121,68	9,91%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17.538,02 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 64.449,67
		VALOR TOTAL:	R\$ 81.987,69

Oitenta e Um Mil Novecentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta e Nove centavos

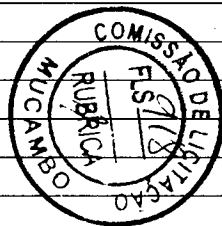


JOSE ERIVELTO
 FERREIRA
 MARTINS:24127
 582391
 Assinado de forma digital por JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS:24127582391


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 PREFEITURA DE MUCAMBO <small>NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS</small>	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	05/05/2026	BDI:	27,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSAO	HORA	MESES
	LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 1.834,20	R\$ 2.333,44
1.1	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	36,00	R\$ 29,13	R\$ 37,06	R\$ 1.048,68	R\$ 1.334,16
1.2	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,00	R\$ 98,19	R\$ 124,91	R\$ 785,52	R\$ 999,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 9.323,38	R\$ 11.860,34
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 183,41	R\$ 233,32	R\$ 366,82	R\$ 466,64
2.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	363,15	R\$ 5,11	R\$ 6,50	R\$ 1.855,70	R\$ 2.360,48
2.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 29,23	R\$ 37,18	R\$ 1.169,20	R\$ 1.487,20
2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 27,14	R\$ 34,52	R\$ 325,68	R\$ 414,24
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 52,19	R\$ 66,39	R\$ 1.252,56	R\$ 1.593,36
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 16,70	R\$ 21,24	R\$ 50,10	R\$ 63,72
2.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	232,92	R\$ 7,38	R\$ 9,39	R\$ 1.718,95	R\$ 2.187,12
2.8	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 77,29	R\$ 98,32	R\$ 1.854,96	R\$ 2.359,68
2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	20,96	R\$ 28,37	R\$ 36,09	R\$ 594,64	R\$ 756,45
2.10	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	20,96	R\$ 6,43	R\$ 8,18	R\$ 134,77	R\$ 171,45
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 3.298,85	R\$ 4.196,45
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.002,81	R\$ 1.275,67	R\$ 3.008,43	R\$ 3.827,01
3.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,21	R\$ 184,72	R\$ 290,42	R\$ 369,44
4	COBERTURA							R\$ 14.088,36	R\$ 17.923,00
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	225,08	R\$ 51,14	R\$ 65,06	R\$ 11.510,59	R\$ 14.643,70
4.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	21,15	R\$ 30,10	R\$ 38,29	R\$ 636,62	R\$ 809,83
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	42,30	R\$ 14,00	R\$ 17,81	R\$ 592,20	R\$ 753,36
4.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	42,30	R\$ 31,89	R\$ 40,57	R\$ 1.348,95	R\$ 1.716,11
5	REVESTIMENTOS							R\$ 2.011,20	R\$ 2.558,40
5.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 73,75	R\$ 93,82	R\$ 1.770,00	R\$ 2.251,68
5.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 10,05	R\$ 12,78	R\$ 241,20	R\$ 306,72
6	PISOS							R\$ 5.060,56	R\$ 6.437,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>PREFEITURA DE MUCAMBO NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS</p>	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	05/05/2026	BDI :	27,21%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,30%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 45,88	R\$ 58,36	R\$ 550,56	R\$ 700,32
6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 103,12	R\$ 131,18	R\$ 4.124,80	R\$ 5.247,20
6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 9,63	R\$ 12,25	R\$ 385,20	R\$ 490,00
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 691,21	R\$ 879,28
7.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 667,15	R\$ 848,68	R\$ 667,15	R\$ 848,68
7.2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,03	R\$ 15,30	R\$ 24,06	R\$ 30,60
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.146,38	R\$ 2.730,39
8.1	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 74,61	R\$ 94,91	R\$ 895,32	R\$ 1.138,92
8.2	S13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	16,00	R\$ 58,74	R\$ 74,72	R\$ 939,84	R\$ 1.195,52
8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 17,52	R\$ 22,29	R\$ 280,32	R\$ 356,64
8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,90	R\$ 39,31	R\$ 30,90	R\$ 39,31
9	PINTURA							R\$ 19.611,61	R\$ 24.947,19
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,72	R\$ 21,07	R\$ 26,80	R\$ 3.196,74	R\$ 4.066,10
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	232,92	R\$ 22,85	R\$ 29,07	R\$ 5.322,22	R\$ 6.770,98
9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	232,92	R\$ 19,47	R\$ 24,77	R\$ 4.534,95	R\$ 5.769,43
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	83,70	R\$ 24,64	R\$ 31,34	R\$ 2.062,37	R\$ 2.623,16
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,24	R\$ 44,42	R\$ 56,51	R\$ 543,70	R\$ 691,68
9.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	89,62	R\$ 25,57	R\$ 32,53	R\$ 2.291,58	R\$ 2.915,34
9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	315,00	R\$ 5,27	R\$ 6,70	R\$ 1.660,05	R\$ 2.110,50
10	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 6.383,92	R\$ 8.121,68
10.1	PMM-006	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPÉSSURA DE 5 CM	Composições Próprias	M3	18,16	R\$ 220,66	R\$ 280,70	R\$ 4.007,19	R\$ 5.097,51
10.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODÓVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - PÓ DE BRITA T 37,92 (APRAZÍVEL ATÉ A OBRA) - DMT: 38,00	SEINFRA	T	27,24	R\$ 18,24	R\$ 23,20	R\$ 496,86	R\$ 631,97
10.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	199,35	R\$ 9,43	R\$ 12,00	R\$ 1.879,87	R\$ 2.392,20

VALOR BDI TOTAL: R\$ 17.538,92

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 64.449,67

VALOR TOTAL: R\$ 81.987,69

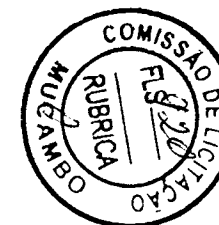


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	05/05/2026	BDI :	27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Comissão Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Oitenta e Um Mil Novecentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta e Nove centavos

JOSE ERIVELTO Assinado de forma
FERREIRA digital por JOSE
MARTINS:2412 ERIVELTO FERREIRA
7582391 MARTINS:24127582
391



MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
			111,51% 69,72%
			84,44% 47,48%
			99,71% 59,74%
			0,00% 0,00%

1.1. 16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (H)

		QTD	
Horas	36,00	36,00000000	36,00
			36,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,00



1.2. 12322 ENGENHEIRO (H)

		QTD	
Horas	8,00	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		QTD	
Comprimento x Altura	2,00*1,00	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.2. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

		QTD	
Área Interna	363,15	363,15000000	363,15
			363,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 363,15

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

		QTD	
Pisos danificados	40,00	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00


2.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

		QTD	
Concretos de Calçada (Comp. x largura)	12,00*1,00	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

2.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

		QTD	
manutenção das cerâmicas das paredes	24,00	24,00000000	24,00
			24,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026																								
	DESCRICOÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 27,21%																								
	LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																										

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

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

			QTD
Portas danificadas (Comp x Altura x Qtde)	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00



2.7. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

			QTD
Pintura Externa (Perímetro x Altura)	58,70*3,20	187,84000000	187,84
(-) Portão (Comp x Altura x Qtde)	-1,60*2,10*1,00	-3,36000000	-3,36
(-) Janela J1 (Comp x Altura x Qtde)	-1,20*1,20*7,00	-10,08000000	-10,08
(-) Janela J2 (Comp x Altura x Qtde)	-1,00*0,60*3,00	-1,80000000	-1,80
(-) Janela J3 (Comp x Altura x Qtde)	-0,80*0,60*6,00	-2,88000000	-2,88
Pilares da Circulação Externa (Perímetro x Altura x Qtde)	0,7854*2,80*5,00	11,00000000	11,00
Muro - Fachada frontal (Comp. x altura)	29,00*1,80	52,20000000	52,20
			232,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 232,92

2.8. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
Manutenção em Reboco	24,00	24,00000000	24,00
			24,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

2.9. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

			QTD
Entulho de Capina (Área x Altura)	363,15*0,05	18,16000000	18,16
Entulho da demolição de Pisos (Área x Altura)	40,00*0,025	1,00000000	1,00
Entulho da demolição de Calçada (Área x Altura)	12,00*0,10	1,20000000	1,20
Entulho da demolição de cerâmicas das paredes	24,00*0,025	0,60000000	0,60
			20,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,96

2.10. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026																								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 27,21%																								
	LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																										

			QTD
Entulho de Capina (Área x Altura)	363,15*0,05	18,16000000	18,16
Entulho da demolição de Pisos (Área x Altura)	40,00*0,025	1,00000000	1,00
Entulho da demolição de Calçada (Área x Altura)	12,00*0,10	1,20000000	1,20
Entulho da demolição de cerâmicas das paredes	24,00*0,025	0,60000000	0,60
			20,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,96



3.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

			QTD
Qtde	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

3.2. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
Qtde	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

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

			QTD
Comp x largura	21,15*4,90	103,64000000	103,64
Comp x largura	6,00*3,70	22,20000000	22,20
Comp x largura	12,50*6,90	86,25000000	86,25
Comp x largura	2,65*4,90	12,99000000	12,99
			225,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 225,08

4.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)


			QTD
Comprimento	21,15	21,15000000	21,15
			21,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,15

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

			QTD
Comprimento x Qtde	21,15*2,00	42,30000000	42,30
			42,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,30

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																												
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%																								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																									
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ																											
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																											

4.4. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

		QTD	
Comprimento x Qtde	21.15*2,00	42,30000000	42,30
			42,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,30



5.1. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

		QTD	
manutenção das cerâmicas das paredes	24,00	24,00000000	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

5.2. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

		QTD	
manutenção das cerâmicas das paredes	24,00	24,00000000	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

6.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

		QTD	
Concretos de Calçada (Comp. x largura)	12,00*1,00	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

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

		QTD	
Pisos danificados	40,00	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

6.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		QTD	
Pisos danificados	40,00	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026																								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 27,21%																								
	LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																										
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																								
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																										

Qtde			QTD
1,00		1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



7.2. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Qtde			QTD
2,00		2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.1. C2490 TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

Qtde			QTD
12,00		12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

8.2. S13157 Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

Qtde			QTD
16,00		16,00000000	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

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

Qtde			QTD
16,00		16,00000000	16,00
			16,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

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

Qtde			QTD
1,00		1,00000000	1,00
			1,00

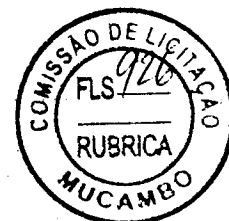
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																										
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026 BDI : 27,21%																							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																							
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ																									
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																									

			QTD
ESPERA - FORRO	20,83	20,83000000	20,83
FARMACIA - FORRO	5,50	5,50000000	5,50
SALA DE PROCEDIMENTOS - FORRO	9,00	9,00000000	9,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - FORRO	9,49	9,49000000	9,49
CONSULTÓRIO DE ENFERMAGEM - FORRO	7,95	7,93000000	7,93
W.C. CONS. DE ENFERMAGEM - FORRO	3,28	3,28000000	3,28
WC DEF. FISICO FEMENINO - FORRO	2,63	2,63000000	2,63
WC DEF. FISICO MASCULINO - FORRO	2,63	2,63000000	2,63
ESTERILIZAÇÃO - FORRO	6,50	6,50000000	6,50
EXPURGO - FORRO	4,16	4,16000000	4,16
LAVANDERIA - FORRO	5,20	5,20000000	5,20
W.C. FEMENINO - FORRO	4,03	4,03000000	4,03
W.C. MASCULINO - FORRO	4,03	4,03000000	4,03
COZINHA - FORRO	7,80	7,80000000	7,80
DEPÓSITO - FORRO	2,60	2,60000000	2,60
CONSULTÓRIO MEDICO - FORRO	9,50	9,50000000	9,50
FONOAUDILOGIA - FORRO	9,50	9,50000000	9,50
SALA DE VACINA - FORRO	9,31	9,31000000	9,31
CIRCULAÇÃO - FORRO	27,80	27,80000000	27,80
			151,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 151,72




9.2. C1614 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
Pintura Externa (Perímetro x Altura)	58,70*3,20	187,84000000	187,84
(-) Portão (Comp x Altura x Q'tde)	-1,60*2,10*1,00	-3,36000000	-3,36
(-) Janela J1 (Comp x Altura x Q'tde)	-1,20*1,20*7,00	-10,08000000	-10,08
(-) Janela J2 (Comp x Altura x Q'tde)	-1,00*0,60*3,00	-1,80000000	-1,80
(-) Janela J3 (Comp x Altura x Q'tde)	-0,80*0,60*6,00	-2,88000000	-2,88
Pilares da Circulação Externa (Perímetro x Altura x Q'tde)	0,7854*2,80*5,00	11,00000000	11,00
Muro - Fachada frontal (Comp. x altura)	29,00*1,80	52,20000000	52,20
			232,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 232,92

9.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026																								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 27,21%																								
	LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																										

			QTD
Pintura Externa (Perímetro x Altura)	58,70*3,20	187,84000000	187,84
(-) Portão (Comp x Altura x Qtde)	-1,60*2,10*1,00	-3,36000000	-3,36
(-) Janela J1 (Comp x Altura x Qtde)	-1,20*1,20*7,00	-10,08000000	-10,08
(-) Janela J2 (Comp x Altura x Qtde)	-1,00*0,60*3,00	-1,80000000	-1,80
(-) Janela J3 (Comp x Altura x Qtde)	-0,80*0,60*6,00	-2,88000000	-2,88
Pilares da Circulação Externa (Perímetro x Altura x Qtde)	0,7854*2,80*5,00	11,00000000	11,00
Muro - Fachada frontal (Comp. x altura)	29,00*1,80	52,20000000	52,20
			232,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 232,92



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

			QTD
Porta P1 (Comp x Altura x Qtde) x Lados	(1,10*2,10*1,00)*2,00	4,62000000	4,62
Porta P2 (Comp x Altura x Qtde) x Lados	(0,80*2,10*14,00)*2,00	47,04000000	47,04
Porta P3 (Comp x Altura x Qtde) x Lados	(0,60*2,10*1,00)*2,00	2,52000000	2,52
Janela J1 (Comp x Altura x Qtde) x Lados	(1,20*1,20*7,00)*2,00	20,16000000	20,16
Janela J2 (Comp x Altura x Qtde) x Lados	(1,00*0,60*3,00)*2,00	3,60000000	3,60
Janela J3 (Comp x Altura x Qtde) x Lados	(0,80*0,60*6,00)*2,00	5,76000000	5,76
			83,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,70

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

			QTD
Portão PF1 (Comp. x Altura x Qtde)	1,60*1,80*1,00	2,88000000	2,88
Portão PF2 (Comp. x Altura x Qtde)	2,40*1,80*1,00	4,32000000	4,32
Portão PF3 (Comp. x Altura x Qtde)	1,60*2,10*1,00	3,36000000	3,36
Portão PF4 (Comp. x Altura x Qtde)	0,80*2,10*1,00	1,68000000	1,68
			12,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,24

9.6. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
Calçada do Posto (Comp x largura)	62,70*0,60	37,62000000	37,62
Rampa de Acesso (Comp x largura)	9,50*2,00	19,00000000	19,00
Calçada Externa (Comp x largura)	33,00*1,00	33,00000000	33,00
			89,62

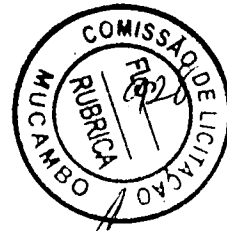
MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 89,62

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

			QTD
Muro Frontal - Lado Interno (Comp x altura)	29,00*1,80	52,20000000	52,20
Demais Muros - dois lados (Comp x Altura)	73,00*1,80*2,00	262,80000000	262,80
			315,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 315,00



10.1. PMM-006 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM (M3)

			QTD
Área Interna x altura	363,15*0,05	18,16000000	18,16
			18,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,16

10.2. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - PÓ DE BRITA T 37,92 (APRAZÍVEL ATÉ A OBRA) (T)

			QTD
Área interna (Volume x taxa)/1000	(18,16*1500)/1000	27,24000000	27,24
			27,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,24

10.3. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

			QTD
área da edificação	199,35	199,35000000	199,35
			199,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 199,35

JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:24127
582391

Assinado de forma
digital por JOSE
ERIVELTO FERREIRA
MARTINS:24127582391



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,1300	R\$ 29,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,1300	
VALOR:					29,13	
VALOR BDI (27.21%):					7,93	
VALOR COM BDI:					37,06	



1.2. I2322 ENGENHEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,1900	
VALOR:					98,19	
VALOR BDI (27.21%):					26,72	
VALOR COM BDI:					124,91	


2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					183,41	
VALOR BDI (27.21%):					49,91	
VALOR COM BDI:					233,32	

2.2. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	R\$ 23,99	R\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,11	
VALOR:					5,11	
VALOR BDI (27.21%):					1,39	
VALOR COM BDI:					6,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026		BDI : 27,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SIHAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	39,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2264
VALOR:						29,23
VALOR BDI (27.21%):						7,95
VALOR COM BDI:						37,18



2.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR:						27,14
VALOR BDI (27.21%):						7,38
VALOR COM BDI:						34,52

2.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900
VALOR:						52,19
VALOR BDI (27.21%):						14,20
VALOR COM BDI:						66,39

2.6. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008
VALOR:						16,70
VALOR BDI (27.21%):						4,54
VALOR COM BDI:						21,24

2.7. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	05/05/2026	BDI: 27,21%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3840
VALOR:	7,38
VALOR BDI (27.21%):	2,01
VALOR COM BDI:	9,39



2.8. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2108
VALOR:					77,29
VALOR BDI (27.21%):					21,03
VALOR COM BDI:					98,32

2.9. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0838
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912
VALOR:					28,37
VALOR BDI (27.21%):					7,72
VALOR COM BDI:					36,09

2.10. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 173,7102	R\$ 6,4273
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,4273
VALOR:					6,43
VALOR BDI (27.21%):					1,75
VALOR COM BDI:					8,18

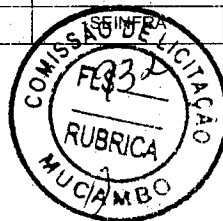
3.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026		BDI : 27,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,9100	R\$ 268,9100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
					TOTAL Material:	R\$ 780,9183

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250	
I0493	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000	
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930



VALOR:	1.002,81
VALOR BDI (27,21%):	272,86
VALOR COM BDI:	1.275,67

3.2. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900	
					TOTAL Material:	R\$ 58,6900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	
I0498	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5200

VALOR:	145,21
VALOR BDI (27,21%):	39,51
VALOR COM BDI:	184,72

4.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2045	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600	
					TOTAL Material:	R\$ 4,2600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2028/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2028/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
VALOR:	51,14
VALOR BDI (27.21%):	13,92
VALOR COM BDI:	65,06



4.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,6800
TOTAL Material:					R\$ 7,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 556,7700
TOTAL Serviço:					R\$ 1,1135

VALOR:	30,10
VALOR BDI (27.21%):	8,19
VALOR COM BDI:	38,29

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


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1552

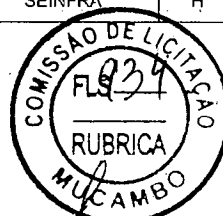
VALOR:	14,00
VALOR BDI (27.21%):	3,81
VALOR COM BDI:	17,81

4.4. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 31,8800
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5300
TOTAL Material:					R\$ 6,4428

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	05/05/2026	BDI:	27,21%
	DSCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Compos.ões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4500	



VALOR:	31,89
VALOR BDI (27,21%):	8,68
VALOR COM BDI:	40,57

5.1. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 14,5200
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,9500	R\$ 28,5450
TOTAL Material:					R\$ 43,0650	

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

VALOR:	73,75
VALOR BDI (27,21%):	20,07
VALOR COM BDI:	93,82

5.2. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5700	R\$ 1,5308
TOTAL Material:					R\$ 1,5308	


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

VALOR:	10,05
VALOR BDI (27,21%):	2,73
VALOR COM BDI:	12,78

6.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9064	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026		BDI : 27,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Composições Próprias	PPROPRIA	0,00% 0,00%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
					TOTAL Material:	R\$ 15,0069

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,9700



VALOR:	45,88
VALOR BDI (27.21%):	12,48
VALOR COM BDI:	58,36

6.2. 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	PREÇO UNITÁRIO	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	PREÇO UNITÁRIO	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
VALOR BDI (27.21%):	28,06
VALOR COM BDI:	131,18

6.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103
					TOTAL Material:	R\$ 1,1103

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	9,63
VALOR BDI (27.21%):	2,62
VALOR COM BDI:	12,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE 2026/02 111,51% 69,72%	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	SICRO NOVO 2026/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI 2026/03 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 45,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,12000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4032
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 199,0100	R\$ 199,0100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
TOTAL Material:					R\$ 526,6332

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,5140



VALOR:	667,15
VALOR BDI (27.21%):	181,53
VALOR COM BDI:	848,68

7.2. C1242 ENGATE PLASTICO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
TOTAL Material:					R\$ 8,5100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5220

VALOR:	12,03
VALOR BDI (27.21%):	3,27
VALOR COM BDI:	15,30

8.1. C2490 TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 40,0100	R\$ 40,0100
TOTAL Material:					R\$ 40,0100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000

VALOR:	74,61
VALOR BDI (27.21%):	20,30
VALOR COM BDI:	94,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	05/05/2026	BDI :	27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.2. S13157 Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,90
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13946 Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 36,85	R\$ 36,85
TOTAL Material:					R\$ 36,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,45	R\$ 10,22
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 15,59	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,01

VALOR:	58,74
VALOR BDI (27.21%):	15,98
VALOR COM BDI:	74,72



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	PREÇO UNITÁRIO	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
VALOR BDI (27.21%):	4,77
VALOR COM BDI:	22,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
TOTAL Material:					R\$ 14,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025

VALOR:	30,90
VALOR BDI (27.21%):	8,41
VALOR COM BDI:	39,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	89,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
TOTAL Material:					R\$ 4,7220	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	
VALOR:					21,07	
VALOR BDI (27.21%):					5,73	
VALOR COM BDI:					26,80	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:					R\$ 6,4971	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	
VALOR:					22,85	
VALOR BDI (27.21%):					6,22	
VALOR COM BDI:					29,07	

9.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 11,2024	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026.03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2700



VALOR:	19,47
VALOR BDI (27.21%):	5,30
VALOR COM BDI:	24,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	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	PREÇO UNITÁRIO	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
VALOR BDI (27.21%):	6,70
VALOR COM BDI:	31,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGLARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1340 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	PREÇO UNITÁRIO	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
VALOR BDI (27.21%):	12,09
VALOR COM BDI:	56,51

9.6. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	05/05/2026	BDI: 27,21%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	95,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 6,1052
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640
--------------------	-------------

VALOR:	25,57
VALOR BDI (27.21%):	6,96
VALOR COM BDI:	32,53



9.7. C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

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

TOTAL Material:	R\$ 0,4410
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8320
--------------------	------------

VALOR:	5,27
VALOR BDI (27.21%):	1,43
VALOR COM BDI:	6,70

10.1. PMM-006 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 128,17	R\$ 144,83

TOTAL Material:	R\$ 144,83
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94200000	R\$ 29,60	R\$ 57,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76500000	R\$ 23,99	R\$ 18,35

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 75,83
--	-----------

VALOR:	220,66
VALOR BDI (27.21%):	60,04
VALOR COM BDI:	280,70

10.2. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - PÓ DE BRITA T 37,92 (APRAZÍVEL ATÉ A OBRA) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 203,2841	R\$ 0,0000

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000
----------------------------------	------------

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Gerat:	R\$ 0,4828
FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	R\$ 38,00
VALOR:	18,24
VALOR BDI (27.21%):	4,96
VALOR COM BDI:	23,20

10.3. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,9716
I0052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,3800	R\$ 1,0760
TOTAL Material:					R\$ 2,0476


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3840

VALOR:	9,43
VALOR BDI (27.21%):	2,57
VALOR COM BDI:	12,00

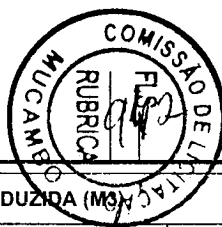


JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:24127
582391

Assinado de forma digital por JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS:24127582391


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 328,0339	R\$ 4,5560
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 277,5820	R\$ 3,6625
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,2832
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR:						8,80
VALOR BDI (27.21%):						2,39
VALOR COM BDI:						11,19



C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:						R\$ 345,0600
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,8000	R\$ 10,7008
TOTAL Serviço:						R\$ 10,7008
VALOR:						540,36
VALOR BDI (27.21%):						147,03
VALOR COM BDI:						687,39

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 155,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 115,0200
TOTAL Material:						R\$ 372,1733
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						556,77
VALOR BDI (27.21%):						151,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026 BDI : 27,21%																								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																										
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ																										
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																										

95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,42



VALOR:	29,60
VALOR BDI (27.21%):	8,05
VALOR COM BDI:	37,65

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15	
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48	
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,97	

Mão de Obra:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,71	R\$ 14,71	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,71	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31	
VALOR:					23,99	
VALOR BDI (27.21%):					6,53	
VALOR COM BDI:					30,52	

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809	
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021	
TOTAL Geral:					R\$ 93,1930	
VALOR:					93,19	
VALOR BDI (27.21%):					25,36	
VALOR COM BDI:					118,55	

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES


OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0175
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000
TOTAL Gerat:					R\$ 277,5819

VALOR:	277,58
VALOR BDI (27.21%):	75,53
VALOR COM BDI:	353,11



JOSE ERIVELTO FERREIRA
 Assinado de forma digital por JOSE ERIVELTO FERREIRA
 MARTINS:24127582391
 582391

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																										
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026 BDI : 27.21%																							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FCNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FCNTE	VERSÃO	HORA	MEG	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FCNTE	VERSÃO	HORA	MEG																							
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ																									
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																									

PMM-006 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 128,17	R\$ 144,83
TOTAL Material:					R\$ 144,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94200000	R\$ 29,60	R\$ 57,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76500000	R\$ 23,99	R\$ 18,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 75,83

VALOR:	220,66
VALOR BDI (27.21%):	60,04
VALOR COM BDI:	280,70



JOSE ERIVELTO
 FERREIRA
 MARTINS:24127
 582391

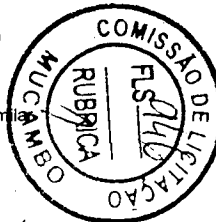
Assinado de forma
 digital por JOSE
 ERIVELTO FERREIRA
 MARTINS:24127582391

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	05/05/2026	BDI :	27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	50,74%
		Comparações Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	225,08	R\$ 65,06	R\$ 14.643,70	17,86%	17,86%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	232,92	R\$ 29,07	R\$ 6.770,98	8,26%	26,12%	A
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	232,92	R\$ 24,77	R\$ 5.769,43	7,04%	33,16%	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	R\$ 131,18	R\$ 5.247,20	6,40%	39,56%	A
PMM-006	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	Composiçãoe	Serviço	M3	18,16	R\$ 280,70	R\$ 5.097,51	6,22%	45,77%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	151,72	R\$ 26,80	R\$ 4.066,10	4,96%	50,73%	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.275,67	R\$ 3.827,01	4,67%	55,40%	B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	89,62	R\$ 32,53	R\$ 2.915,34	3,56%	58,96%	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	83,70	R\$ 31,34	R\$ 2.623,16	3,20%	62,16%	B
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	199,35	R\$ 12,00	R\$ 2.392,20	2,92%	65,07%	B
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	363,15	R\$ 6,50	R\$ 2.360,48	2,88%	67,95%	B
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R\$ 98,32	R\$ 2.359,68	2,88%	70,83%	B
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R\$ 93,82	R\$ 2.251,68	2,75%	73,58%	B
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	232,92	R\$ 9,39	R\$ 2.187,12	2,67%	76,25%	B
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	315,00	R\$ 6,70	R\$ 2.110,50	2,57%	78,82%	B
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	42,30	R\$ 40,57	R\$ 1.716,11	2,09%	80,91%	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R\$ 66,39	R\$ 1.593,36	1,94%	82,86%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	R\$ 37,18	R\$ 1.487,20	1,81%	84,67%	C
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,00	R\$ 37,06	R\$ 1.334,16	1,63%	86,30%	C
S13157	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	Serviço	un	16,00	R\$ 74,72	R\$ 1.195,52	1,46%	87,76%	C
C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 94,91	R\$ 1.138,92	1,39%	89,14%	C
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,00	R\$ 124,91	R\$ 999,28	1,22%	90,36%	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 848,68	R\$ 848,68	1,04%	91,40%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	21,15	R\$ 38,29	R\$ 809,83	0,99%	92,39%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	20,96	R\$ 36,09	R\$ 756,45	0,92%	93,31%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	42,30	R\$ 17,81	R\$ 753,36	0,92%	94,23%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

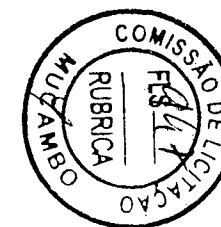


OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	05/05/2026	BDI :	27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACÚMUL. %	CL
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 58,36	R\$ 700,32	0,85%	95,08%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	12,24	R\$ 56,51	R\$ 691,68	0,84%	95,93%	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - PÓ DE BRITA T 37,92 (APRAZÍVEL ATÉ A OBRA)	SEINFRA	Serviço	T	27,24	R\$ 23,20	R\$ 631,97	0,77%	96,70%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	R\$ 12,25	R\$ 490,00	0,60%	97,29%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 233,32	R\$ 466,64	0,57%	97,86%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 34,52	R\$ 414,24	0,51%	98,37%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 184,72	R\$ 369,44	0,45%	98,82%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 22,29	R\$ 356,64	0,43%	99,25%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R\$ 12,78	R\$ 306,72	0,37%	99,63%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	20,96	R\$ 8,18	R\$ 171,45	0,21%	99,84%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 21,24	R\$ 63,72	0,08%	99,91%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 39,31	R\$ 39,31	0,05%	99,96%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 15,30	R\$ 30,60	0,04%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 81.987,69
 Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 81.987,69

JOSE ERIVELTO Assinado de forma digital por JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS:24127582391
 FERREIRA ERIVELTO
 MARTINS:2412 FERREIRA
 7582391 MARTINS:24127582391



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026		BDI : 27,21%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.333,44	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 1.166,72	R\$ 1.166,72	R\$ 2.333,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.860,34	100,00 %		100,00 %
			R\$ 11.860,34		R\$ 11.860,34
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 4.196,45	100,00 %		100,00 %
			R\$ 4.196,45		R\$ 4.196,45
4	COBERTURA	R\$ 17.923,00	100,00 %		100,00 %
			R\$ 17.923,00		R\$ 17.923,00
5	REVESTIMENTOS	R\$ 2.558,40	100,00 %		100,00 %
			R\$ 2.558,40		R\$ 2.558,40
6	PISOS	R\$ 6.437,52	51,00 %	49,00 %	100,00 %
			R\$ 3.283,14	R\$ 3.154,38	R\$ 6.437,52
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 879,28		100,00 %	100,00 %
				R\$ 879,28	R\$ 879,28
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.730,39		100,00 %	100,00 %
				R\$ 2.730,39	R\$ 2.730,39
9	PINTURA	R\$ 24.947,19		100,00 %	100,00 %
				R\$ 24.947,19	R\$ 24.947,19
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 8.121,68		100,00 %	100,00 %
				R\$ 8.121,68	R\$ 8.121,68
		R\$ 81.987,69	R\$ 40.988,05	R\$ 40.999,64	
			R\$ 40.988,05	R\$ 81.987,69	R\$ 81.987,69



JOSE ERIVELTO
 FERREIRA
 MARTINS:24127
 582391

Assinado de forma digital por JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS:24127582391

COMPOSIÇÃO DO BDI																											
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%																								
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ																										
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																										



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,50%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (2,7%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,70%
TOTAL		9,35%



BDI = 27,21%

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

JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:24127
582391

Assinado de forma
digital por JOSE
ERIVELTO FERREIRA
MARTINS:24127582391



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51% 69,72%
			84,44% 47,48%
			59,71% 59,74%
			0,00% 0,00%

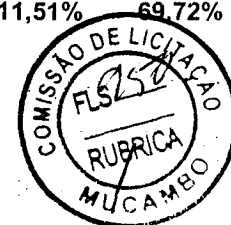
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	0,00%
B2	Feriados	3,91%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,83%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,60%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	9,59%	7,36%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,39%	16,99%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85%	3,72%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,75%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,06%	1,58%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	12,19%	9,35%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	16,70%	6,25%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,13%	6,58%

A + B + C + D = 111,51% 69,72%



JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:24127
582391

Assinado de forma
digital por JOSE
ERIVELTO FERREIRA
MARTINS:24127582391



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%																									
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Proprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Proprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																											
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																									
Composições Proprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																									
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ																											
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																											

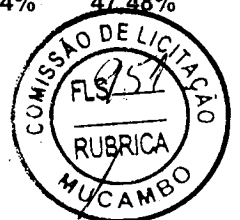
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

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 PaternidadeE	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%



JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:24127
582391

Assinado de forma digital por JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS:24127582391

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI:	708,27
----------------	--------

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 25,1769



VALOR:	25,18
VALOR BDI (27.21%):	6,85
VALOR COM BDI:	32,03

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 62,8492

VALOR:	62,85
VALOR BDI (27.21%):	17,10
VALOR COM BDI:	79,95

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8640
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 173,7103

VALOR:	173,71
VALOR BDI (27.21%):	47,27
VALOR COM BDI:	220,98

I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 1,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%																							
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02v.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	02v.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																							
SEINFRA	02v.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ																									
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																									

12702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 12,3159
TOTAL Geral:						R\$ 66,6827



VALOR:	66,68
VALOR BDI (27.21%):	18,14
VALOR COM BDI:	84,82

10693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Gerai		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,8160	R\$ 91,8160
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 1,0000	R\$ 29,8568
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 12,3159
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,78530000	R\$ 1,0000	R\$ 44,7853
TOTAL Geral:						R\$ 203,2840

VALOR:	203,28
VALOR BDI (27.21%):	55,31
VALOR COM BDI:	258,59

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Gerai		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3463

VALOR:	106,35
VALOR BDI (27.21%):	28,94
VALOR COM BDI:	135,29

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Gerai		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 328,0339

VALOR:	328,03
VALOR BDI (27.21%):	89,26
VALOR COM BDI:	417,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	05/05/2026	BDI :	27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	ORSE	VERSÃO	2026/02
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	111,51%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MES	69,72%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		47,48%
					99,71%
					59,74%
					0,00%
					0,00%



95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 20,25	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,42
VALOR:					0,42
VALOR BDI (27.21%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,53

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 14,71	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31
VALOR:					0,31
VALOR BDI (27.21%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,39

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240 Alicatado com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
I11241 Alicatado volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 140,00	R\$ 0,02
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I11242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27.21%																								
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>65,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprietas</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	65,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Proprietas	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2026/02	111,51%	65,72%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																										
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
Composições Proprietas	PROPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ																										
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																										

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,72
--------------------------------	----------



VALOR:	3,81
VALOR BDI (27.21%):	1,04
VALOR COM BDI:	4,85

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I02711S Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 183,00	R\$ 0,03
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I04729 Maireta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 39,50	R\$ 0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,86
--------------------------------	----------

VALOR:	3,96
VALOR BDI (27.21%):	1,08
VALOR COM BDI:	5,04

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
--------------------	-------------

VALOR:	21,29
VALOR BDI (27.21%):	5,79
VALOR COM BDI:	27,08

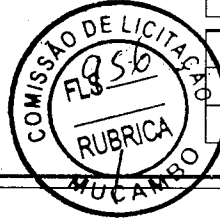
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	52,74%
		Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4.9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:					R\$ 134,7300
VALOR:					134,73
VALOR BDI (27.21%):					36,66
VALOR COM BDI:					171,39



I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:					R\$ 67,8640
VALOR:					67,86
VALOR BDI (27.21%):					18,46
VALOR COM BDI:					86,32

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9900	R\$ 91,8160
TOTAL Material:					R\$ 91,8160
VALOR:					91,82
VALOR BDI (27.21%):					24,98
VALOR COM BDI:					116,80

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
TOTAL Material:					R\$ 116,0175
VALOR:					116,02
VALOR BDI (27.21%):					31,57
VALOR COM BDI:					147,59

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (27.21%):					7,84
VALOR COM BDI:					36,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																										
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/05/2026 BDI : 27,21%																							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																							
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ																									
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																									

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					24,51
VALOR BDI (27.21%):					6,67
VALOR COM BDI:					31,18



12732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Mão de Obra:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					24,51
VALOR BDI (27.21%):					6,67
VALOR COM BDI:					31,18

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)


Mão de Obra:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (27.21%):					7,84
VALOR COM BDI:					36,65

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p>PREFEITURA DE MUCAMBO NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS</p>	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 05/05/2026	BDI: 27,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA - POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	
			HORA	MES
			111,51%	69,72%
			64,44%	47,48%
			99,71%	59,74%
			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	Feridos	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%

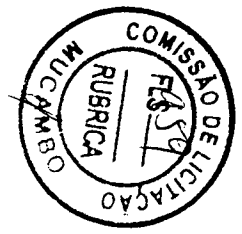
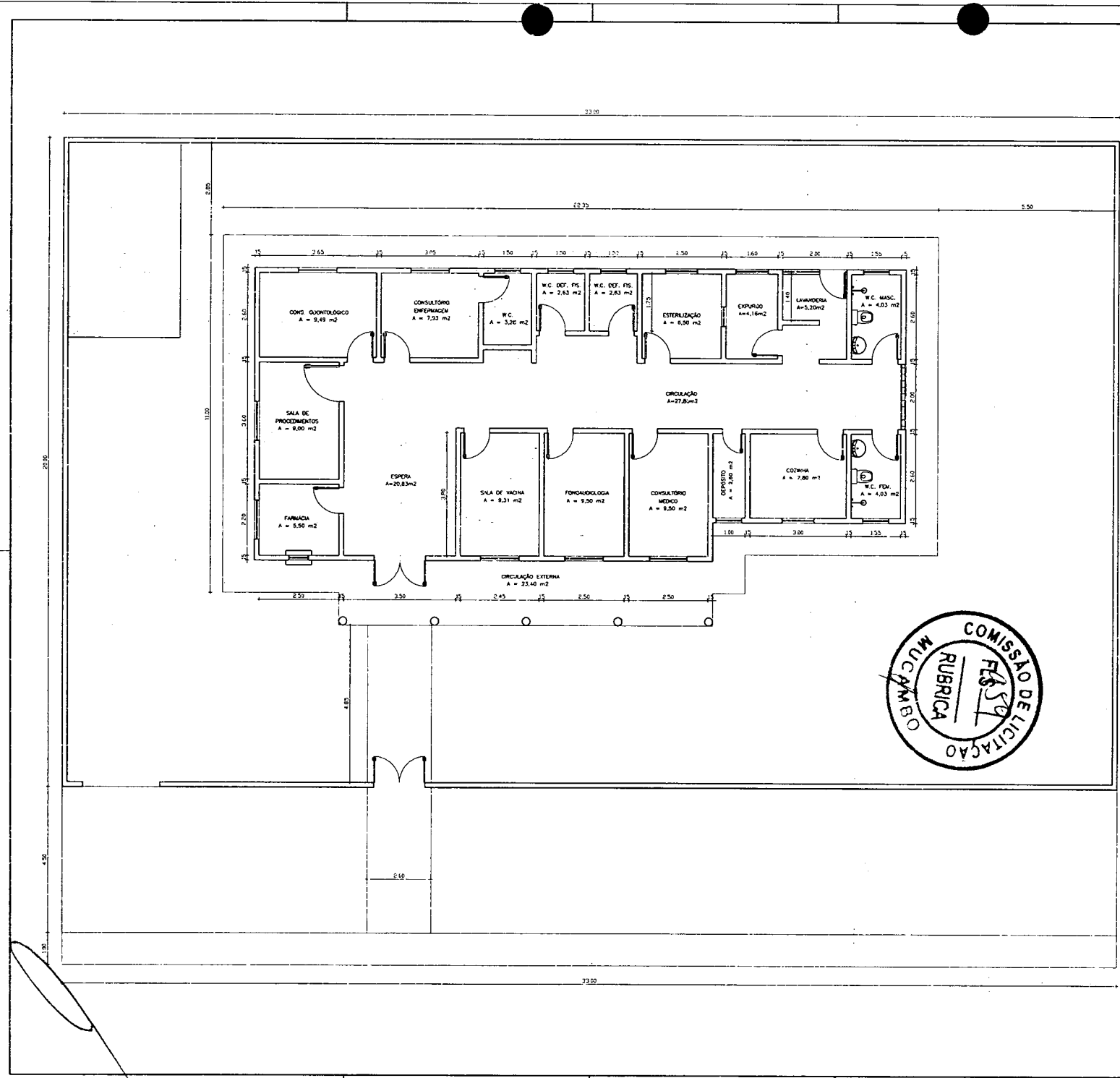
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,75%	4,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
	TOTAL	12,30%	4,61%

A + B + C + D = 99,71% 59,74%



JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:24127
582391

Assinado de forma digital por JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS:24127582391



JOSE ERIVELTO
 FERREIRA
 MARTINS:24127
 582391

Assinado de forma
 digital por JOSE
 ERIVELTO FERREIRA
 MARTINS:24127582391

ISS-P	ISS-C	
IBAMA/SEMACE/AMMA	COELCE/TELEMAR	
CREA	PAGO	
PROPRIETARIO	ARQUITO	
PROJETISTA		
CALCULISTA		
CONSTRUTOR		
RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR		
PROJETO	ARQUIVO	PRANCHA
REFORMA LRS FAMILIAR FERNANDES DA OLIVEIRA	CL	0101
LOC. POÇO VERDE ZONA RURAL DO FUNDUS DE	DATA	REVISÃO
MUCAMBO - CEARA	05.05.2016	01
ASSUNTO	PROJ. ARQ.	ÁREA CONSTRUÍDA
PLANTA BASE	15.50.00	1.100.00
RESP. TÉCNICO	CRCA	ÁREA COBERTA
JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS	1269/D	2.000.00
		ÁREA TOTAL



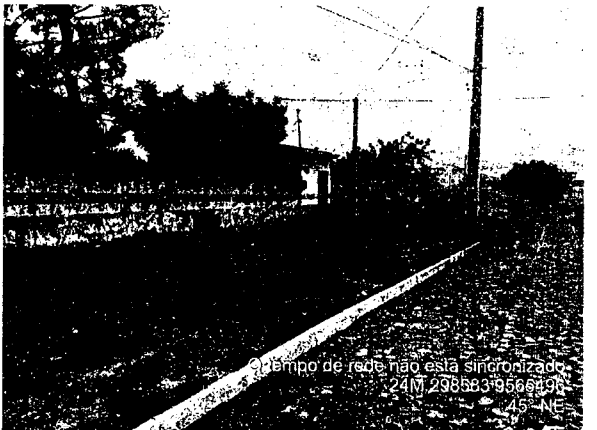
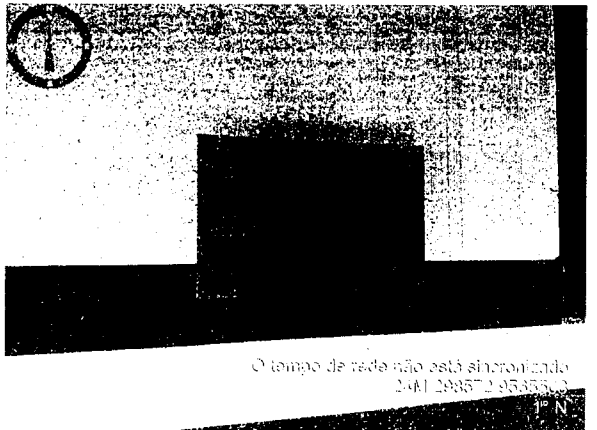
PREFEITURA DE MUCAM
NOVAS IDÉIAS, NOVAS CONQUISTAS



RELATÓRIO FOTOGRAFICO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA

LOCAL: POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ

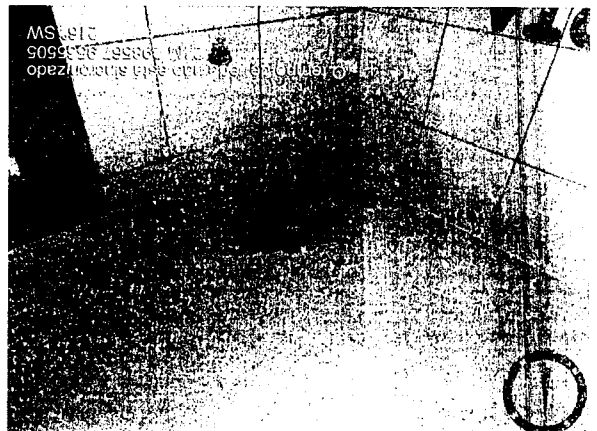
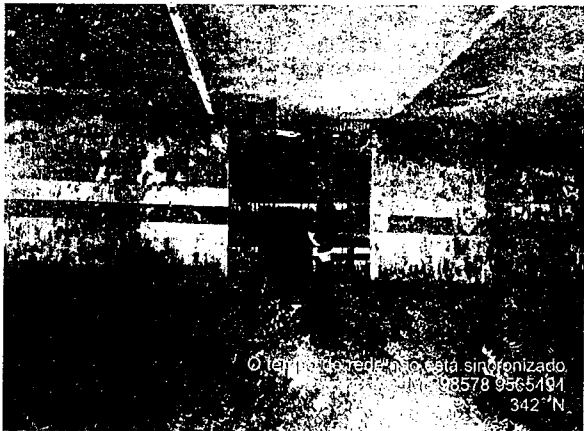


PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

CNPJ: Nº 07.733.793/0001-05

AV. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Centro, CEP: 62170-000 - Mucambo/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

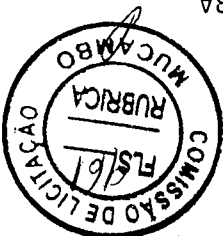


**OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA
LOCAL: POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS

MUCAMBO
PREFEITURA DE



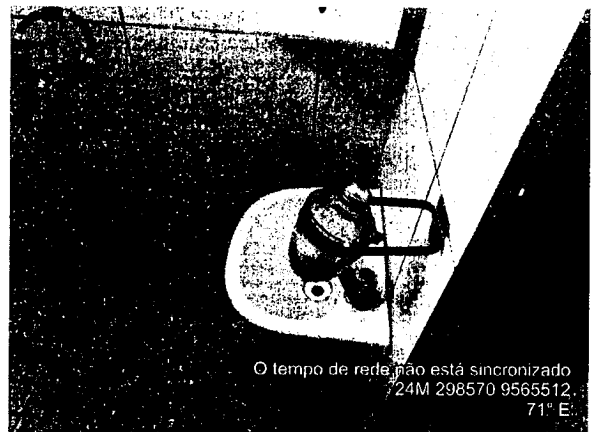
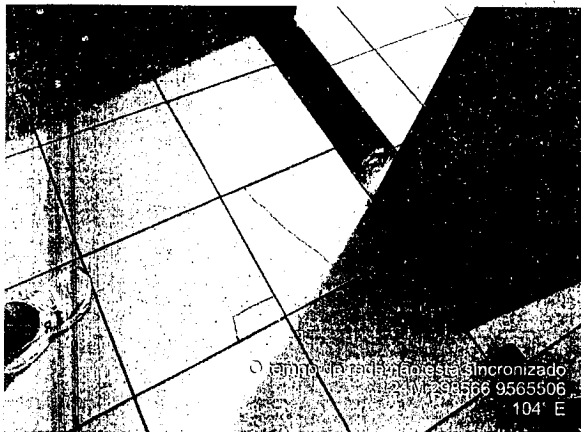
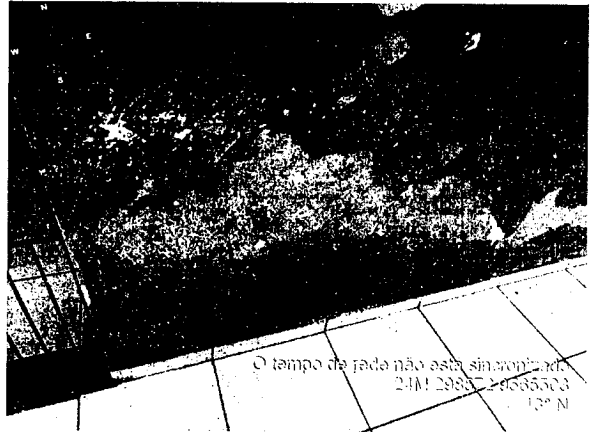


PREFEITURA DE MUCAMBO
NOVAS IDÉIAS, NOVAS CONQUISTAS



RELATÓRIO FOTOGRAFICO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA
LOCAL: POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

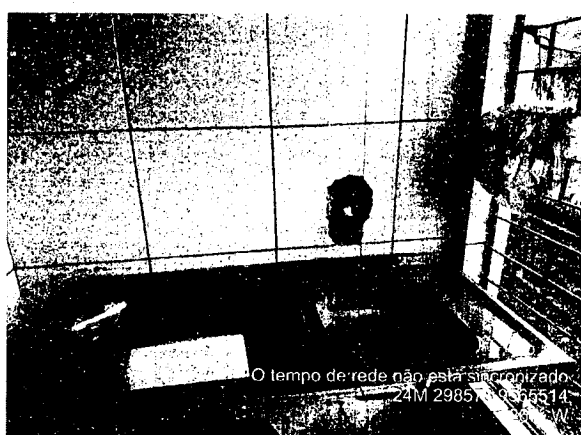
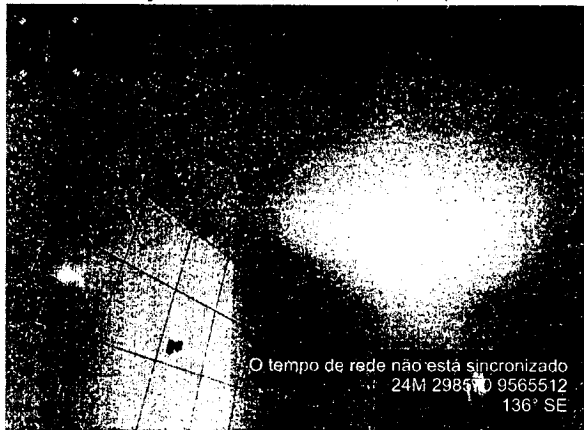
CNPJ: Nº 07.733.793/0001-05

AV. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Centro, CEP: 62170-000 - Mucambo/CE



RELATÓRIO FOTOGRAFICO

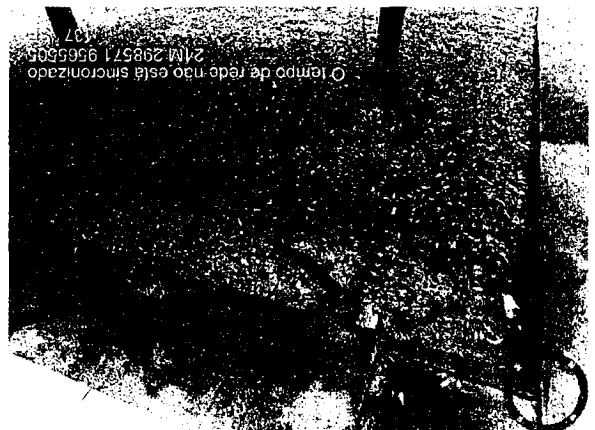
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA
LOCAL: POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ





RELATÓRIO FOTOGRAFICO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA
LOCAL: POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ



JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:24127
582391

Assinado de forma
digital por JOSE
ERIVELTO FERREIRA
MARTINS:24127582391

RESUMO DO ORÇAMENTO																											
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%																								
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Processos</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Processos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																										
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
Composições Processos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE																										
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ																										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.981,32	3,37%
2	REFORMA	R\$ 42.043,18	47,53%
3	CONSTRUÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	R\$ 43.426,38	49,10%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18.920,55 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 69.530,33
		VALOR TOTAL:	R\$ 88.450,88

Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta reais e Oitenta e Oito centavos



JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:24127
582391

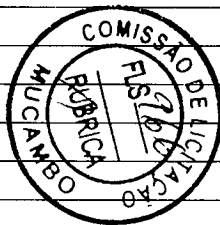
Assinado de forma
digital por JOSE
ERIVELTO FERREIRA
MARTINS:24127582391

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA:	05/05/2026	BDI:	27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FORTE:	VERSO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOV	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 2.343,48	R\$ 2.981,32
1.1	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	40,00	R\$ 29,13	R\$ 37,06	R\$ 1.165,20	R\$ 1.482,40
1.2	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	12,00	R\$ 98,19	R\$ 124,91	R\$ 1.178,28	R\$ 1.498,92
2		REFORMA						R\$ 33.048,99	R\$ 42.043,18
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.926,11	R\$ 2.450,19
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 183,41	R\$ 233,32	R\$ 366,82	R\$ 466,64
2.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 77,29	R\$ 98,32	R\$ 1.236,64	R\$ 1.573,12
2.1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,60	R\$ 26,21	R\$ 41,20	R\$ 52,42
2.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 29,23	R\$ 37,18	R\$ 210,46	R\$ 267,70
2.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 10,44	R\$ 13,28	R\$ 41,76	R\$ 53,12
2.1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 28,37	R\$ 36,09	R\$ 23,83	R\$ 30,32
2.1.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 6,43	R\$ 8,18	R\$ 5,40	R\$ 6,87
2.2		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 101,82	R\$ 129,54
2.2.1	PMM-002	MANUTENÇÃO DE PORTAS DE ALUMÍNIO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 33,94	R\$ 43,18	R\$ 101,82	R\$ 129,54
2.3		COBERTURA						R\$ 6.502,89	R\$ 8.272,89
2.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	106,99	R\$ 51,14	R\$ 65,06	R\$ 5.471,47	R\$ 6.960,77
2.3.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	6,90	R\$ 30,10	R\$ 38,29	R\$ 207,69	R\$ 264,20
2.3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,95	R\$ 14,00	R\$ 17,81	R\$ 251,30	R\$ 319,69
2.3.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	17,95	R\$ 31,89	R\$ 40,57	R\$ 572,43	R\$ 728,23
2.4		PISOS E REVESTIMENTOS						R\$ 1.128,22	R\$ 1.435,15
2.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 45,88	R\$ 58,36	R\$ 330,34	R\$ 420,19
2.4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 103,12	R\$ 131,18	R\$ 412,48	R\$ 524,72
2.4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 73,75	R\$ 93,82	R\$ 295,00	R\$ 375,28
2.4.4	C1427	RÉJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 11,30	R\$ 14,37	R\$ 90,40	R\$ 114,96
2.5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 2.118,35	R\$ 2.694,76
2.5.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 123,77	R\$ 157,45	R\$ 247,54	R\$ 314,90

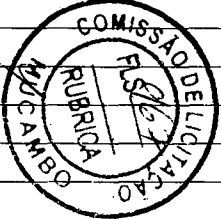




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA :	05/05/2026	BDI :	27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	SEINFRA	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 667,15	R\$ 848,68	R\$ 667,15	R\$ 848,68
2.5.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 542,11	R\$ 689,62	R\$ 542,11	R\$ 689,62
2.5.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 661,55	R\$ 841,56	R\$ 661,55	R\$ 841,56
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 920,34	R\$ 1.170,71
2.6.1	S13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 58,74	R\$ 74,72	R\$ 469,92	R\$ 597,76
2.6.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,52	R\$ 22,29	R\$ 140,16	R\$ 178,32
2.6.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,90	R\$ 39,31	R\$ 30,90	R\$ 39,31
2.6.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 23,26	R\$ 29,61	R\$ 279,36	R\$ 355,32
2.7	PINTURAS							R\$ 19.333,82	R\$ 23.323,25
2.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	204,34	R\$ 22,85	R\$ 29,07	R\$ 4.669,17	R\$ 5.940,16
2.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,27	R\$ 21,07	R\$ 26,80	R\$ 4.093,27	R\$ 5.206,44
2.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	398,61	R\$ 19,47	R\$ 24,77	R\$ 7.760,94	R\$ 9.873,57
2.7.4	C2896	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	49,48	R\$ 11,40	R\$ 14,50	R\$ 564,07	R\$ 717,46
2.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,88	R\$ 44,42	R\$ 56,51	R\$ 438,87	R\$ 558,32
2.7.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	31,58	R\$ 25,57	R\$ 32,53	R\$ 807,50	R\$ 1.027,30
2.8	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 2.017,44	R\$ 2.566,69
2.8.1	PMM-006	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	Composições Próprias	M3	5,09	R\$ 220,66	R\$ 280,70	R\$ 1.123,16	R\$ 1.428,76
2.8.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - PÓ DE BRITA (APRAZÍVEL ATÉ A OBRA) - DMT: 24,00	SEINFRA	T	7,64	R\$ 11,52	R\$ 14,65	R\$ 88,01	R\$ 111,93
2.8.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	85,50	R\$ 9,43	R\$ 12,00	R\$ 806,27	R\$ 1.026,00
3	CONSTRUÇÃO DO CONSUTÓRIO ODONTOLÓGICO							R\$ 34.137,86	R\$ 43.426,38
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 97,96	R\$ 124,67
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	13,70	R\$ 7,15	R\$ 9,10	R\$ 97,96	R\$ 124,67
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 389,16	R\$ 495,06
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1,36	R\$ 94,89	R\$ 120,71	R\$ 129,05	R\$ 164,17
3.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 108,38	R\$ 137,87	R\$ 260,11	R\$ 330,89
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 6.035,64	R\$ 7.677,58

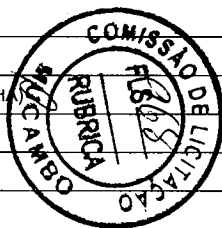


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA :	05/05/2026	BDI :	27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 576,54	R\$ 733,42	R\$ 518,89	R\$ 660,08
3.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 808,69	R\$ 1.028,73	R\$ 274,95	R\$ 349,77
3.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	11,02	R\$ 123,56	R\$ 157,18	R\$ 1.361,63	R\$ 1.732,12
3.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	77,08	R\$ 11,96	R\$ 15,21	R\$ 921,88	R\$ 1.172,39
3.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	23,82	R\$ 12,09	R\$ 15,38	R\$ 287,98	R\$ 366,35
3.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,18	R\$ 533,00	R\$ 678,03	R\$ 628,94	R\$ 800,08
3.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,18	R\$ 268,48	R\$ 341,53	R\$ 316,81	R\$ 403,01
3.3.8	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	13,70	R\$ 125,88	R\$ 160,13	R\$ 1.724,56	R\$ 2.193,78
3.4	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 2.760,86	R\$ 3.512,22
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	41,54	R\$ 62,98	R\$ 80,12	R\$ 2.616,19	R\$ 3.328,18
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 1.808,40	R\$ 2.300,47	R\$ 144,67	R\$ 184,04
3.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 2.662,18	R\$ 3.386,56
3.5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 940,75	R\$ 1.196,73	R\$ 940,75	R\$ 1.196,73
3.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,65	R\$ 311,95	R\$ 396,83	R\$ 514,72	R\$ 654,77
3.5.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,65	R\$ 291,54	R\$ 370,87	R\$ 481,04	R\$ 611,94
3.5.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,65	R\$ 49,39	R\$ 62,83	R\$ 81,49	R\$ 103,67
3.5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,20	R\$ 95,24	R\$ 121,15	R\$ 114,29	R\$ 145,38
3.5.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,21	R\$ 239,77	R\$ 305,01	R\$ 529,89	R\$ 674,07
3.6	COBERTURA							R\$ 3.740,02	R\$ 4.757,65
3.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	19,86	R\$ 108,42	R\$ 137,92	R\$ 2.153,22	R\$ 2.739,09
3.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	19,86	R\$ 70,31	R\$ 89,44	R\$ 1.396,36	R\$ 1.776,28
3.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	4,15	R\$ 14,00	R\$ 17,81	R\$ 58,10	R\$ 73,91
3.6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	4,15	R\$ 31,89	R\$ 40,57	R\$ 132,34	R\$ 168,37
3.7	REVESTIMENTOS							R\$ 5.268,12	R\$ 6.701,27
3.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	83,08	R\$ 7,42	R\$ 9,44	R\$ 616,45	R\$ 784,28
3.7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 14,44	R\$ 18,37	R\$ 173,28	R\$ 220,44

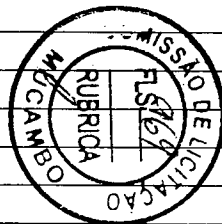




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA:	05/05/2026	BDI:	27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.7.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	83,08	R\$ 48,27	R\$ 61,40	R\$ 4.010,27	R\$ 5.101,11
3.7.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 39,01	R\$ 49,62	R\$ 468,12	R\$ 595,44
3.8	PISOS							R\$ 4.132,34	R\$ 5.256,64
3.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 647,03	R\$ 823,09	R\$ 543,51	R\$ 691,40
3.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 29,60	R\$ 37,65	R\$ 355,20	R\$ 451,80
3.8.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 135,54	R\$ 172,42	R\$ 1.626,48	R\$ 2.069,04
3.8.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 11,30	R\$ 14,37	R\$ 135,60	R\$ 172,44
3.8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,80	R\$ 95,24	R\$ 121,15	R\$ 76,19	R\$ 96,92
3.8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,74	R\$ 294,38	R\$ 374,48	R\$ 1.395,36	R\$ 1.775,04
3.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 3.029,06	R\$ 3.853,28
3.9.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 411,72	R\$ 523,75	R\$ 494,06	R\$ 628,50
3.9.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 416,82	R\$ 530,24	R\$ 416,82	R\$ 530,24
3.9.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,68	R\$ 88,64	R\$ 69,68	R\$ 88,64
3.9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 667,15	R\$ 848,68	R\$ 667,15	R\$ 848,68
3.9.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,84	R\$ 18,88	R\$ 44,52	R\$ 56,64
3.9.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 207,57	R\$ 264,05	R\$ 622,71	R\$ 792,15
3.9.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 238,04	R\$ 302,81	R\$ 714,12	R\$ 908,43
3.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 1.852,52	R\$ 2.356,66
3.10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,85	R\$ 11,26	R\$ 53,10	R\$ 67,56
3.10.2	S91937S	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	2,00	R\$ 15,63	R\$ 19,88	R\$ 31,26	R\$ 39,76
3.10.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,28	R\$ 29,61	R\$ 116,40	R\$ 148,05
3.10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,52	R\$ 22,29	R\$ 17,52	R\$ 22,29
3.10.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,00	R\$ 17,50	R\$ 22,26	R\$ 350,00	R\$ 445,20
3.10.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 6,91	R\$ 8,79	R\$ 345,50	R\$ 439,50
3.10.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 9,87	R\$ 12,56	R\$ 296,10	R\$ 376,80
3.10.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 264,15	R\$ 336,03	R\$ 264,15	R\$ 336,03





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA :	05/05/2026	BDI :	27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Proprietas	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.9	S13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 58,74	R\$ 74,72	R\$ 117,48	R\$ 149,44
3.10.10	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 261,01	R\$ 332,03	R\$ 261,01	R\$ 332,03
3.11	PINTURA							R\$ 4.056,84	R\$ 5.160,79
3.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	38,42	R\$ 22,85	R\$ 29,07	R\$ 877,90	R\$ 1.116,37
3.11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	39,20	R\$ 12,83	R\$ 16,32	R\$ 502,94	R\$ 639,74
3.11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	39,20	R\$ 21,07	R\$ 26,80	R\$ 825,94	R\$ 1.050,56
3.11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	12,00	R\$ 16,35	R\$ 20,80	R\$ 196,20	R\$ 249,60
3.11.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	77,62	R\$ 19,47	R\$ 24,77	R\$ 1.511,26	R\$ 1.922,65
3.11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,80	R\$ 22,64	R\$ 59,81	R\$ 76,07
3.11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,64	R\$ 31,34	R\$ 82,79	R\$ 105,30
3.12	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 113,16	R\$ 144,00
3.12.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 9,43	R\$ 12,00	R\$ 113,16	R\$ 144,00

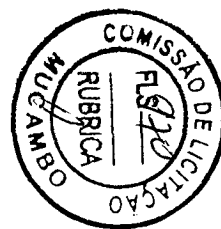
VALOR BDI TOTAL: R\$ 18.920,55


VALOR ORÇAMENTO: R\$ 69.530,33

VALOR TOTAL: R\$ 88.450,88

Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta reais e Oitenta e Oito centavos

JOSE ERIVELTO Assinado de forma
 FERREIRA digital por JOSE
 MARTINS:2412 ERIVELTO FERREIRA
 7582391 MARTINS:24127582
 391



MEMÓRIAS DE CÁLCULO																										
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026																							
	DESCRÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	BDI : 27,21%																							
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ																									

1.1. I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (H)

Horas			QTD
40,00		40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00



1.2. I2322 ENGENHEIRO (H)

Horas			QTD
12,00		12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Comprimento x Altura			QTD
2,00*1,00		2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.1.2. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Manutenções			QTD
16,00		16,00000000	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

2.1.3. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Qtde			QTD
2,00		2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

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


Manutenção de calçadas (Comp x largura)			QTD
12,00*0,60		7,20000000	7,20
			7,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,20

2.1.5. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Manutenção			QTD
4,00		4,00000000	4,00
			4,00

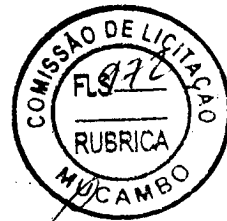
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																										
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026																							
	DESCRICOÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	BDI : 27,21%																							
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ																									

2.1.6. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

			QTD
Demolição de piso (area x altura)	7,20*0,10	0,72000000	0,72
Demolição de revestimento (area x altura)	4,00*0,03	0,12000000	0,12
			0,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,84



2.1.7. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

			QTD
Demolição de piso (area x altura)	7,20*0,10	0,72000000	0,72
Demolição de revestimento (area x altura)	4,00*0,03	0,12000000	0,12
			0,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,84

2.2.1. PMM-002 MANUTENÇÃO DE PORTAS DE ALUMÍNIO (UN)

			QTD
Manutenções	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

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

			QTD
Área 1 (Comprimento x Largura)	9,70*6,90	66,93000000	66,93
Área 2 (Comprimento x Largura)	7,25*3,15	22,84000000	22,84
Área 3 (Comprimento x Largura)	4,15*4,15	17,22000000	17,22
			106,99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 106,99

2.3.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

			QTD
Comprimento	6,90	6,90000000	6,90
			6,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,90

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

			QTD
Comprimento	6,90+1,80+7,25+2,00	17,95000000	17,95
			17,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,95

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA :	05/05/2026	BDI :	27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		S/NAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	56,74%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.3.4. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

		QTD
Comprimento	6,90+1,80+7,25+2,00	17,95000000
		17,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,95



2.4.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

		QTD
Manutenção de calçadas (Comp x largura)	12,00*0,60	7,20000000
		7,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,20

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

		QTD
Manutenção	4,00	4,00000000
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

2.4.3. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

		QTD
Manutenção	4,00	4,00000000
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

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

		QTD
Cerâmica de piso e paredes	8,00	8,00000000
		8,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

2.5.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QTD
Bacia Sanitária do banheiro	1,00	1,00000000
Lavatório do Consultório 03	1,00	1,00000000
		2,00

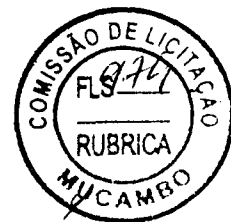
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Composições Proratas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
Consultório 03	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



2.5.3. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

			QTD
Banheiro	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.5.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

			QTD
Banheiro	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.6.1. S13157 Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

			QTD
Substituição das Luminárias	8,00	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

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

			QTD
Substituição	8,00	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

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

			QTD
Substituição	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00


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

			QTD
Substituição	12,00	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>PREFEITURA DE MUCAMBO NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS</p>	OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE		DATA: 05/05/2026		BDI: 27,21%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE		FONTE:		VERSÃO:		
	LOCAL:		LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE		ORSE		2026/02		
	CLIENTE:		SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
					SICRO NOVO		2026/01 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO			
				Composições Próprias		PRÓPRIA			
						111,51%		69,72%	
						84,44%		47,48%	
						99,71%		59,74%	
						0,00%		0,00%	

			QTD
Edificação do Posto (Perímetro x Altura)	40,60*3,50	142,10000000	142,10
Muro frontal (Perímetro x Altura x lados) obs.: descontando os portões	11,20*1,35*2,00	30,24000000	30,24
Reservatório (Perímetro x Altura)	8,00*4,00	32,00000000	32,00
			204,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 204,34



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

			QTD
Chegada (Perímetro x Altura)	6,90*3,50	24,15000000	24,15
Sala de Espera (Perímetro x Altura)	13,40*2,80	37,52000000	37,52
Recepção (Perímetro x Altura)	9,10*2,80	25,48000000	25,48
Farmácia (Perímetro x Altura)	10,10*2,80	28,28000000	28,28
Consultório 03 (Perímetro x Altura)	13,30*2,80	37,24000000	37,24
Cantina (Perímetro x Altura)	11,70*2,80	32,76000000	32,76
Banheiro (Perímetro x Altura)	6,80*1,30	8,84000000	8,84
			194,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 194,27

2.7.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
Pintura interna + Pintura externa	194,27+204,34	398,61000000	398,61
			398,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 398,61

2.7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

			QTD
Demais muros (Perímetro x altura)	36,65*1,35	49,48000000	49,48
			49,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 49,48

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

			QTD
Portão PF1 (Comp. x Altura x Lados)	1,20*1,30*2,00	3,12000000	3,12
Portão PF2 (Comp. x Altura x Lados)	2,60*1,30*2,00	6,76000000	6,76
			9,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,88

2.7.6. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

			QTD
Calçada (Comprimento x Largura)	31,45*0,60	18,87000000	18,87
Piso do Muro ao Posto (Comprimento x Largura)	5,65*2,25	12,71000000	12,71
			31,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,58



2.8.1. PMM-006 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA) (M3)

			QTD
Área x Altura	101,70*0,05	5,09000000	5,09
			5,09

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,09

2.8.2. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - PÓ DE BRITA (APRAZÍVEL ATÉ A OBRA) (T)

			QTD
(Volume x Taxa) / 1000	(5,09*1500)/1000	7,64000000	7,64
			7,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,64

2.8.3. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

			QTD
área	85,50	85,50000000	85,50
			85,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 85,50

3.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

			QTD
Comprimento x Largura	4,15*3,30	13,70000000	13,70
			13,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,70

3.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)


			QTD
Comp x Largura x Altura	11,30*0,30*0,40	1,36000000	1,36
			1,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,36

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

			QTD
Comp x Largura x Altura	4,00*3,00*0,20	2,40000000	2,40
			2,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,40

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2025 BDI : 27,21%																								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																										
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE																									
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ																									

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

Comp x Largura x Altura			QTD
11,30*0,20*0,40		0,90000000	0,90
			0,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,90



3.3.2. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Comp x Largura x Altura			QTD
11,30*0,15*0,20		0,34000000	0,34
			0,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,34

3.3.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

			QTD
Filres (Perímetro x altura x Qtde) / utilização	(0,60*4,00*6,00)/5	2,88000000	2,88
Vigas (Perímetro x Comprimento x Qtde) / utilização	(0,60*11,30*6,00)/5	8,14000000	8,14
			11,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,02

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

			QTD
Ferro 10.0mm 3/8" - Pilares (Comprimento x Qtde x kg/m) x Qtde	(4,00*4,00*0,617)*6,00	59,23000000	59,23
Ferro 8.0mm 5/16" - Cinta Superior (Comprimento x Qtde x kg/m)	11,30*4,00*0,395	17,85000000	17,85
			77,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 77,08

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

			QTD
Ferro 5.0mm - Cinta Superior (Comprimento x Qtde x kg/m)	0,70*71,00*0,154	7,65000000	7,65
Ferro 5.0mm - Pilares (Comprimento x Qtde x kg/m) x Qtde	(0,70*25,00*0,154)*6,00	16,17000000	16,17
			23,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,82

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			-
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

			QTD
Pilares (Comp x Largura x Altura) x Qtde	(0,15*0,25*4,00)*6,00	0,90000000	0,90
Vigas (Comp x Largura x Altura) x Qtde	(11,30*0,10*0,25)*1,00	0,28000000	0,28
			1,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,18



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

			QTD
Pilares (Comp x Largura x Altura) x Qtde	(0,15*0,25*4,00)*6,00	0,90000000	0,90
Vigas (Comp x Largura x Altura) x Qtde	(11,30*0,10*0,25)*1,00	0,28000000	0,28
			1,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,18

3.3.8. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

			QTD
Comprimento x Largura	4,15*3,30	13,70000000	13,70
			13,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,70

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

			QTD
Consultório (Perímetro x Altura)	11,30*3,40	38,42000000	38,42
Fechamento do Muro (Perímetro x Altura)	2,40*1,30	3,12000000	3,12
			41,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,54

3.4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)


			QTD
Porta (Comp x Largura x Altura)	1,20*0,15*0,15	0,03000000	0,03
Janela (Comp x Largura x Altura)	2,00*0,15*0,15	0,05000000	0,05
			0,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,08

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

			QTD
Qtde	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
		OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NCVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	53,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Comprimento x Altura	1,50*1,10	1,65000000	QTD	1,65
				1,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,65



3.5.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Comprimento x Altura	1,50*1,10	1,65000000	QTD	1,65
				1,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,65

3.5.4. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Comprimento x Altura	1,50*1,10	1,65000000	QTD	1,65
				1,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,65

3.5.5. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Comprimento	1,20	1,20000000	QTD	1,20
				1,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,20

3.5.6. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Comprimento x Altura	1,70*1,30	2,21000000	QTD	2,21
				2,21

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,21

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

Comprimento x Largura	4,15*3,70	15,36000000	QTD	15,36
Comprimento x Largura	2,25*2,00	4,50000000		4,50
				19,86

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,86

3.6.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Comprimento x Largura	4,15*3,70	15,36000000	QTD	15,36
Comprimento x Largura	2,25*2,00	4,50000000		4,50
				19,86

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026	BDI : 27.21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			-
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,86

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

			QTD
Comprimento	4,15	4,15000000	4,15
			4,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,15



3.6.4. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

			QTD
Comprimento	4,15	4,15000000	4,15
			4,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,15

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

			QTD
Consultório (Perímetro x Altura) x lados	(11,30*3,40)*2,00	76,84000000	76,84
Fechamento do Muro (Perímetro x Altura) x lados	(2,40*1,30)*2,00	6,24000000	6,24
			83,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,08

3.7.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

			QTD
Comprimento x Largura	4,00*3,00	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

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

			QTD
Consultório (Perímetro x Altura) x lados	(11,30*3,40)*2,00	76,84000000	76,84
Fechamento do Muro (Perímetro x Altura) x lados	(2,40*1,30)*2,00	6,24000000	6,24
			83,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,08

3.7.4. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

			QTD
Comprimento x Largura	4,00*3,00	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51% 65,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

3.8.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

			QTD
Comp x Largura x Altura	4,00*3,00*0,07	0,84000000	0,84
			0,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,84



3.8.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1/3 - ESP= 3cm (M2)

			QTD
Comprimento x Largura	4,00*3,00	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

3.8.3. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

			QTD
Comprimento x Largura	4,00*3,00	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

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

			QTD
Comprimento x Largura	4,00*3,00	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

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

			QTD
Porta (Comprimento)	0,80	0,80000000	0,80
			0,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,80


3.8.6. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

			QTD
Comprimento x Largura	7,90*0,60	4,74000000	4,74
			4,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,74

3.9.1. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

			QTD
Comprimento x Largura	2,00*0,60	1,20000000	1,20
			1,20

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026
	DESCRICOÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	BDI : 27,21%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,20

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

			QTD
Na bancada	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



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

			QTD
Na bancada	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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

			QTD
Qtde	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.9.5. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

			QTD
Qtde	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

3.9.6. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


			QTD
Bancada	1,00	1,00000000	1,00
Lavatório	1,00	1,00000000	1,00
Pisc	1,00	1,00000000	1,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

3.9.7. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
Bancada	1,00	1,00000000	1,00
Lavatório	1,00	1,00000000	1,00
Piso	1,00	1,00000000	1,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026																								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	BD: 27,21%																								
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2029/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2029/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2029/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ																									

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

Qtde			QTD
6,00		6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00



3.10.2. S91937S Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)

Qtde			QTD
2,00		2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

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

Qtde			QTD
5,00		5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

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

Qtde			QTD
1,00		1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.10.5. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Comprimento			QTD
20,00		20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

3.10.6. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Comprimento			QTD
50,00		50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

3.10.7. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Comprimento			QTD
30,00		30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

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

		QTD	
No piso	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



3.10.9. S13157 Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

		QTD	
Qtde	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.10.10. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

		QTD	
Qtde	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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

		QTD	
Perímetro x Altura	11,30*3,40	38,42000000	38,42
			38,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 38,42

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

		QTD	
Perímetro x Altura	14,00*2,60	39,20000000	39,20
			39,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,20


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

		QTD	
Perímetro x Altura	14,00*2,80	39,20000000	39,20
			39,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,20

3.11.4. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		QTD	
Comprimento x Largura	4,00*3,00	12,00000000	12,00
			12,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																										
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026																							
	DESCRÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	BDI : 27,21%																							
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE																								
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																							
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

3.11.5. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
Perímetro x Altura	11,30*3,40	38,42000000	38,42
Perímetro x Altura	14,00*2,80	39,20000000	39,20
			77,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 77,62



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

			QTD
Porta (Comp x Altura x Lados)	0,80*2,10*2,00	3,36000000	3,36
			3,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,36

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

			QTD
Porta (Comp x Altura x Lados)	0,80*2,10*2,00	3,36000000	3,36
			3,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,36


3.12.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

			QTD
Comprimento x Largura	4,00*3,00	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

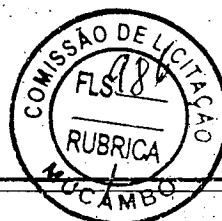
JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:24127
582391

Assinado de forma
digital por JOSE
ERIVELTO FERREIRA
MARTINS:24127582391

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026		BDI : 27,21%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	68,72%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. 16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,1300	R\$ 29,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,1300



VALOR:	29,13
VALOR BDI (27.21%):	7,93
VALOR COM BDI:	37,06

1.2. 12322 ENGENHEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,1900

VALOR:	98,19
VALOR BDI (27.21%):	26,72
VALOR COM BDI:	124,91

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:					R\$ 146,4941

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR:	183,41
VALOR BDI (27.21%):	49,91
VALOR COM BDI:	233,32

2.1.2. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2108

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA :	05/05/2026	BDI : 27,21%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	77,29
VALOR BDI (27.21%):	21,03
VALOR COM BDI:	98,32

2.1.3. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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
VALOR BDI (27.21%):	5,61
VALOR COM BDI:	26,21

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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
VALOR BDI (27.21%):	7,95
VALOR COM BDI:	37,18

2.1.5. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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
VALOR BDI (27.21%):	2,84
VALOR COM BDI:	13,28

2.1.6. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0838

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA :	05/05/2026	BDI :	27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	53,74%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	28,37
VALOR BDI (27.21%):	7,72
VALOR COM BDI:	36,09



2.1.7. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 4KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 173,7102	R\$ 6,4273
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6.4273
VALOR:						6,43
VALOR BDI (27.21%):						1,75
VALOR COM BDI:						8,18

2.2.1. PMM-002 MANUTENÇÃO DE PORTAS DE ALUMÍNIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0.85
TOTAL Material:					R\$ 3.40
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,54
VALOR:					33,94
VALOR BDI (27.21%):					9,24
VALOR COM BDI:					43,18

2.3.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100
TOTAL Material:					R\$ 4,2600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,3820
VALOR:					51,14
VALOR BDI (27.21%):					13,92
VALOR COM BDI:					65,06

2.3.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5600
TOTAL Material:					R\$ 7,6800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3100

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARCAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 556,7700	R\$ 1,1135
TOTAL Serviço:					R\$ 1,1135



VALOR:	30,10
VALOR BDI (27.21%):	8,19
VALOR COM BDI:	38,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2990
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300
TOTAL Material:					R\$ 0,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1552

VALOR:	14,00
VALOR BDI (27.21%):	3,81
VALOR COM BDI:	17,81

2.3.4. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 31,8800	R\$ 1,9128
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5300	R\$ 4,5300
TOTAL Material:					R\$ 6,4428

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4500

VALOR:	31,89
VALOR BDI (27.21%):	8,68
VALOR COM BDI:	40,57

2.4.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9064

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:					R\$ 15,0069	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9700	



VALOR:	45,88
VALOR BDI (27,21%):	12,48
VALOR COM BDI:	58,36

2.4.2. 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	PREÇO UNITÁRIO	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	PREÇO UNITÁRIO	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
VALOR BDI (27,21%):	28,06
VALOR COM BDI:	131,18

2.4.3. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

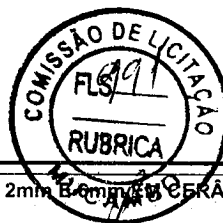
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 14,5200
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,9500	R\$ 28,5450
TOTAL Material:					R\$ 43,0650	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026	BDI : 27.21%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	73,75
VALOR BDI (27.21%):	20,07
VALOR COM BDI:	93,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240	

VALOR:	11,30
VALOR BDI (27.21%):	3,07
VALOR COM BDI:	14,37

2.5.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2033
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8875
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,7900
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,5600	R\$ 10,2720
TOTAL Material:					R\$ 36,8288	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,9450	

VALOR:	123,77
VALOR BDI (27.21%):	33,68
VALOR COM BDI:	157,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2023	BDI : 27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	328 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MESES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 45,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4032
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,0100	R\$ 199,0100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
TOTAL Material:						R\$ 526,0332

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,5140



VALOR:	667,15
VALOR BDI (27,21%):	181,53
VALOR COM BDI:	848,68

2.5.3. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1200	R\$ 19,1200
TOTAL Material:						R\$ 425,0124

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,0950

VALOR:	542,11
VALOR BDI (27,21%):	147,51
VALOR COM BDI:	689,62

2.5.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,6300	R\$ 266,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA:	05/05/2026	BDI:	27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,71%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11925	TAMPÁ PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
					TOTAL Material:	R\$ 576,3916

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,1600



VALOR:	661,55
VALOR BDI (27.21%):	180,01
VALOR COM BDI:	841,56

2.6.1. S13157 Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 1,90	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 1,98	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113946	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 36,85	
					TOTAL Material:	R\$ 36,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 10,22	
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 7,79	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,01

VALOR:	58,74
VALOR BDI (27.21%):	15,98
VALOR COM BDI:	74,72

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	
					TOTAL Material:	R\$ 8,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 4,0110	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 5,0715	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825

VALOR:	17,52
VALOR BDI (27.21%):	4,77
VALOR COM BDI:	22,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA:	05/05/2026	BDI:	27,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
					TOTAL Material:	R\$ 14,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0025



VALOR:	30,90
VALOR BDI (27.21%):	8,41
VALOR COM BDI:	39,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,7400
					TOTAL Material:	R\$ 10,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5425

VALOR:	23,28
VALOR BDI (27.21%):	6,33
VALOR COM BDI:	29,61

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
					TOTAL Material:	R\$ 6,4971

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490

VALOR:	22,85
VALOR BDI (27.21%):	6,22
VALOR COM BDI:	29,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026		BDI : 27,21%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	93,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
TOTAL Material:						R\$ 4,7220

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490



VALOR:	21,07
VALOR BDI (27.21%):	5,73
VALOR COM BDI:	26,80

2.7.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16165	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 11,2024

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700

VALOR:	19,47
VALOR BDI (27.21%):	5,30
VALOR COM BDI:	24,77

7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12353	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,5145
11347	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1400
TOTAL Material:					R\$ 0,6545

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
12543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7418

VALOR:	11,40
VALOR BDI (27.21%):	3,10
VALOR COM BDI:	14,50

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087

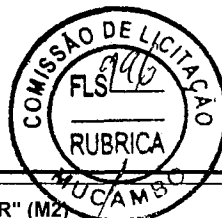


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026	BDI : 27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,51%	69,72%
		84,44%	47,48%
		99,71%	59,74%
		0,00%	0,00%

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:						R\$ 9,8087

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080



VALOR:	44,42
VALOR BDI (27.21%):	12,09
VALOR COM BDI:	56,51

2.7.6. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:						R\$ 6,1052

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640

VALOR:	25,57
VALOR BDI (27.21%):	6,96
VALOR COM BDI:	32,53

2.8.1. PMM-006 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA) (M3)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 128,17	R\$ 144,83
TOTAL Material:						R\$ 144,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94200000	R\$ 29,60	R\$ 57,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76500000	R\$ 23,99	R\$ 18,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,83

VALOR:	220,66
VALOR BDI (27.21%):	60,04
VALOR COM BDI:	280,70

2.8.2. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - PÓ DE BRITA (APRAZÍVEL ATÉ A OBRA) (T)

Equipamento, Custo Horário	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA :	05/05/2026	BDI : 27,21%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 203,2841	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
					TOTAL Geral:	R\$ 0,4828



FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	R\$ 24,00
VALOR:	11,52
VALOR BDI (27.21%):	3,13
VALOR COM BDI:	14,65

2.8.3. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,9716
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,3800	R\$ 1,0760
					TOTAL Material:	R\$ 2,0476

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3840

VALOR:	9,43
VALOR BDI (27.21%):	2,57
VALOR COM BDI:	12,00

3.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
					TOTAL Material:	R\$ 1,6120

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5406

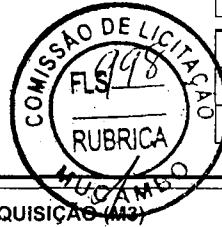
VALOR:	7,15
VALOR BDI (27.21%):	1,95
VALOR COM BDI:	9,10

3.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA:	05/05/2028	BDI:	27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	56,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 23,99	R\$ 94,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 94,89
					VALOR:	94,89
					VALOR BDI (27.21%):	25,82
					VALOR COM BDI:	120,71



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	
					TOTAL Material:	R\$ 77,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR:	108,38
					VALOR BDI (27.21%):	29,49
					VALOR COM BDI:	137,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 119,5800	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9600	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7100	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	
					TOTAL Material:	R\$ 201,3483
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,1920
					VALOR:	576,54
					VALOR BDI (27.21%):	156,88
					VALOR COM BDI:	733,42

3.3.2. C0989 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 7,1000	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 119,5800	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 100,5000	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,7100	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 100,5000	
					TOTAL Material:	R\$ 551,6103

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA :	05/05/2026	BDI :	27,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 257,0800



VALOR:	808,69
VALOR BDI (27.21%):	220,04
VALOR COM BDI:	1.028,73

3.3.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:					R\$ 65,1618

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010

VALOR:	123,56
VALOR BDI (27.21%):	33,62
VALOR COM BDI:	157,18

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,4956

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	11,96
VALOR BDI (27.21%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	DATA : 05/05/2026		BDI : 27,21%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE NA LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282



VALOR:	12,09
VALOR BDI (27,21%):	3,29
VALOR COM BDI:	15,38

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10230	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 404,2635

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	533,00
VALOR BDI (27,21%):	145,03
VALOR COM BDI:	678,03

3.3.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800

VALOR:	268,48
VALOR BDI (27,21%):	73,05
VALOR COM BDI:	341,53

3.3.8. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6156
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,9100	R\$ 46,9100