

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**DESCRIÇÃO:** REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**LOCAL:** MORRINHOS - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

**DATA:** 30/01/2023

**FONTE:** SEINFRA

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**Composição:** PROPRIA

9DI: 25,74% LUCRO

83,85% 47,76% 05/2021

0,00% 0,00%

9,21

Rúbrica

**VALOR:** R\$ 416,17

## 8.5.2. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 214,4000	R\$ 214,4000
TOTAL Material:					R\$ 214,4000
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 214,40</b>

## 8.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:					R\$ 2,2320
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,82</b>

## 8.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:					R\$ 5,1303
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,31</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
TOTAL Material:					R\$ 4,3110
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA :	30/01/2023	BDI :	25,71%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 16,61
--------	-----------

## 4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4696

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 20,65
--------	-----------

## 1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800	R\$ 2.708,0800
TOTAL Material:					R\$ 2.708,0800

VALOR:	R\$ 2.708,08
--------	--------------

## 1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850

VALOR:	R\$ 10,88
--------	-----------

## 1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
43 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135

VALOR:	R\$ 8,81
--------	----------

## 1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

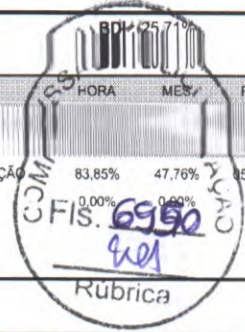
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
3 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778

VALOR:	R\$ 24,68
--------	-----------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	MORRINHOS - CE.	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição:	PROPRIA



## 9.1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7429
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095
VALOR:					R\$ 6,15

## 9.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
TOTAL Serviço:					R\$ 21,3228
VALOR:					R\$ 43,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:					R\$ 10,4506
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450
VALOR:					R\$ 24,20

## 9.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UF: CE  
 Prefeitura de Morrinhos  
 Fís 16950  
 Rubrica

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	DATA :	30/01/2023	BDI :	25,71%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
VALOR:						R\$ 70,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:						R\$ 0,8248

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 8,09

### 9.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6300	R\$ 7,2600
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7300	R\$ 4,6380
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1600	R\$ 5,6760
TOTAL Material:						R\$ 17,5740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
VALOR:						R\$ 28,84

### 9.5.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 323,0100	R\$ 323,0100
TOTAL Material:						R\$ 323,0100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,2500

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	SEINFRA
LOCAL:	MORRINHOS - CE.	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PROPRIA



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 852,9100	R\$ 17,9111
TOTAL Serviço:					R\$ 17,9111
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 416,17</b>

## 9.5.2. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 214,4000	R\$ 214,4000
TOTAL Material:					R\$ 214,4000
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 214,40</b>

## 9.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:					R\$ 2,2320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,82</b>

## 9.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:					R\$ 5,1303

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,31</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
TOTAL Material:					R\$ 4,3110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA :	30/01/2023	BDI :	25,71%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	



12399	Rubricador	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3005
					VALOR:	R\$ 16,61

## 9.6.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4696

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 20,65

## 9.7.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800	R\$ 2.708,0800
TOTAL Material:					R\$ 2.708,0800
VALOR:					R\$ 2.708,08

## 9.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850
VALOR:					R\$ 10,88

## 10.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81

## 10.1.2. 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\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700

# RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25,71%
<b>VERSÃO:</b>		<b>ORA:</b>	
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PRÓPRIA



<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 24,67
<b>VALOR:</b>	R\$ 24,67

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,33
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 4,40
<b>VALOR:</b>						R\$ 6,14

### 10.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 21,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,32
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 21,32
<b>VALOR:</b>						R\$ 43,11

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,12
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 10,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 13,74
<b>VALOR:</b>						R\$ 24,28

### 10.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,00
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,12
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 49,12

4200

# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA :	30/01/2023	BDI :	25,71%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

**Rechaforte**  
SISTEMA DE CONTABILIDADE  
FIS 6952  
9/1  
MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 70,91</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:					R\$ 0,8248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,09</b>

## 10.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:					R\$ 2,2320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,82</b>

## 10.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:					R\$ 5,1303

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,31</b>

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

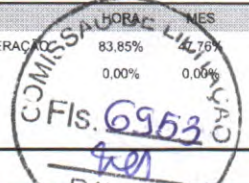
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE		<b>MES:</b> 05/2021



I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 4,3110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,3005

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,61</b>
---------------	------------------

### 10.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 6,4696

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 14,1775

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,65</b>
---------------	------------------

### 10.5.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800	R\$ 2.708,0800
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2.708,0800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.708,08</b>
---------------	---------------------

### 10.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 10,8850

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,88</b>
---------------	------------------

### 11.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 8,8135

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,81</b>
---------------	-----------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI :</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

### 11.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETÃO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6778
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,68</b>

### 11.1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	
TOTAL Material:					R\$ 1,7429	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,15</b>

### 11.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
TOTAL Serviço:					R\$ 21,3228	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,11</b>

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

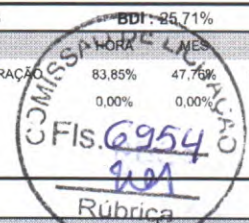
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500
TOTAL Material:					R\$ 10,4506



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
FONTE:	VERSÃO:	SEINFRA:	REF.:
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450
VALOR:					R\$ 24,20

## 11.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 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	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:					R\$ 49,1140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
VALOR:					R\$ 70,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:					R\$ 0,8248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 241,3300	R\$ 241,3300
TOTAL Material:					R\$ 241,3300
VALOR:					R\$ 241,33

## 11.4.2. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,41668297	R\$ 151,3400	R\$ 214,4008
TOTAL Material:					R\$ 214,4008
VALOR:					R\$ 214,40

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PROPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		<b>REF.</b>	05/2021
		0,00%	0,00%



### 11.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,2320</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,5850</b>

**VALOR: R\$ 11,82**

### 11.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,1303</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1775</b>

**VALOR: R\$ 19,31**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,3110</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,3005</b>

*pe*      *des*

**VALOR: R\$ 16,61**

### 11.5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,74%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,56%	47,76%	06/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: R\$ 6,4896

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	
VALOR:					R\$ 20,65	

## 11.6.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800	R\$ 2.708,0800
TOTAL Material:					R\$ 2.708,0800	
VALOR:					R\$ 2.708,08	

## 11.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850	
VALOR:					R\$ 10,88	

## 12.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135	
VALOR:					R\$ 8,81	

## 12.1.2. 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\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778	
VALOR:					R\$ 24,68	

## 12.2.1. C1439 - GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68500000	R\$ 66,6200	R\$ 45,6347
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 16,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 163,3500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	R\$ 72,9400	R\$ 33,3336
TOTAL Material:					R\$ 258,6683	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI :</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>REF.:</b>					05/2021



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 279,9000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 383,7500</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 642,42</b>	

### 12.2.2. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 66,6200	R\$ 0,0067
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0048
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 5,4400	R\$ 5,7120
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,7235</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2194
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60600000	R\$ 15,5500	R\$ 9,4233
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,6427</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,37</b>	

### 12.3.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6300	R\$ 7,2600
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7300	R\$ 4,6380
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1600	R\$ 5,6760
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 17,5740</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,2620</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,84</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,7429</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,4095</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,15</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA O MES	REF.	
LOCAL:	MORRINHOS - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO LICITATÓRIA  
Fis. 6956  
Rúbrica

### 12.4.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
TOTAL Serviço:					R\$ 21,3228
VALOR:					R\$ 43,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:					R\$ 10,4506

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450
VALOR:					R\$ 24,20

### 12.5.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 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	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:					R\$ 49,1140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
VALOR:					R\$ 70,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:					R\$ 0,8248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA ÚBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2640
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 8,09
--------	----------

### 12.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:						R\$ 2,2320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850

VALOR:	R\$ 11,82
--------	-----------

### 12.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:						R\$ 5,1303

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 19,31
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
TOTAL Material:						R\$ 4,3110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005

VALOR:	R\$ 16,61
--------	-----------

### 12.6.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

<b>DATA :</b> 30/01/2023	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição: PROPRIA	

BDI: 25,71%  
 CHORRADA MES: 05/2021  
 83,85% 47,76%  
 0,00% 0,00%  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 6957  
 Rubrica

I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,4696</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,65</b>

### 12.7.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800	R\$ 2.708,0800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2.708,0800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.708,08</b>

### 12.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,8850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,88</b>

### 13.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,8135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

### 13.1.2. 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\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 24,6778</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,68</b>

### 13.2.1. C1439 - GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68500000	R\$ 66,6200	R\$ 45,6347
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 16,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 163,3500

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

11605 PEDRESCO  
Rúbrica

11605	SEINFRA	M3	0,45700000	R\$ 72,9400	R\$ 33,3336
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 258,6683

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 279,9000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 383,7500
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 642,42</b>

### 13.2.2. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 0,0067
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,0000
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 5,7120
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 5,7235

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	R\$ 3,2194
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60600000	R\$ 9,4233
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 12,6427
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,37</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 1,3365
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 1,7429

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 4,4095
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,15</b>

### 13.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 21,7920

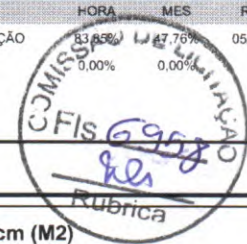
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 21,3228
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 21,3228
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 43,11</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA : 30/01/2023		BDI : 25,71%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	147,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:					R\$ 10,4506

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,20</b>
---------------	------------------

## 13.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 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	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:					R\$ 49,1140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,91</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:					R\$ 0,8248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,09</b>
---------------	-----------------

## 13.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:					R\$ 2,2320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540

*Handwritten signature*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



	I2395/01 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,5850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,82</b>

### 13.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,1303</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1775</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,31</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,3110</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,3005</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,61</b>	

### 13.5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,4696</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1775</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,65</b>	

### 13.6.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,21%	
FONTE:	VERSÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis. 0959  
481  
Rúbrica

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800	R\$ 2.708,0800
TOTAL Material:					R\$ 2.708,0800	
VALOR:					R\$ 2.708,08	

## 13.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850	
VALOR:					R\$ 10,88	

## 14.1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675	
VALOR:					R\$ 44,07	

## 14.1.2. 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\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778	
VALOR:					R\$ 24,68	

## 14.1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135	
VALOR:					R\$ 8,81	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7429	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4095
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,15</b>

### 14.2.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 852,9100
TOTAL Serviço:					R\$ 17,0582
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 38,85</b>

### 14.2.3. 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\$ 2,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400
TOTAL Material:					R\$ 49,1140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 75,26</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5400
TOTAL Material:					R\$ 0,5990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,86</b>

### 14.3.1. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	-4,20720649	R\$ 0,2800
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,0300
TOTAL Material:					R\$ 84,8520



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA :	30/01/2023	BDI: 25,71%		
FONTE	VERSÃO	OBRA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	3,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 6960  
 4x08  
 Rúbrica

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	-1,58235642	R\$ 16,7700	-R\$ 26,5361
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	-1,58235642	R\$ 20,3200	-R\$ 32,1535
TOTAL Mão de Obra:					-R\$ 58,6896
VALOR:					R\$ 23,25

### 14.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 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	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:					R\$ 49,1140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
VALOR:					R\$ 70,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:					R\$ 0,8248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,09

### 14.4.1. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 283,3700	R\$ 283,3700
TOTAL Material:					R\$ 283,3700
VALOR:					R\$ 283,37

### 14.4.2. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 214,4000	R\$ 214,4000
TOTAL Material:					R\$ 214,4000
VALOR:					R\$ 214,40

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

### 14.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,2320</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,5850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,82</b>

### 14.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,1303</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,31</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,3110</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,3005</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,61</b>

### 14.5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	30/01/2023
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA

BDI: 25,71%	
MES: JANEIRO	
REF: 06/2021	
83,85%	47,76%
1,00%	0,00%
Fls. 6961	
Rúbrica	

TOTAL Material:	R\$ 6,4896
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 20,65

### 14.6.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800	R\$ 2.708,0800
TOTAL Material:					R\$ 2.708,0800
VALOR:					R\$ 2.708,08

### 14.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850
VALOR:					R\$ 10,88

### 15.1.1. 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\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778
VALOR:					R\$ 24,68

### 15.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675
VALOR:					R\$ 44,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7429
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 4,4095
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,15</b>

### 15.2.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 852,9100	R\$ 17,0582
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 17,0582
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 38,85</b>

### 15.2.3. 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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 49,1140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 26,1504
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 75,26</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,8248

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 7,2640
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,09</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 10,4506



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%								
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	COMISSÃO:	83,85%	HORA ÚTIL:	47,76%	MES:	05/2021	REF.:	05/2021
LOCAL:	MORRINHOS - CE.	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE												

COMISSÃO  
Fls. 6962  
Rúbrica

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450
VALOR:					R\$ 24,20

### 15.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 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	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:					R\$ 49,1140
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
VALOR:					R\$ 70,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:					R\$ 0,8248
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,09

### 15.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:					R\$ 2,2320
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850
VALOR:					R\$ 11,82

### 15.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1400	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,1303</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,31</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,3110</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,3005</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,61</b>

### 15.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,4896</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,65</b>

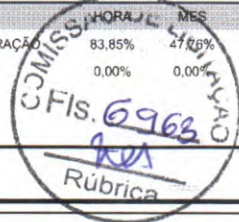
### 15.5.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800	R\$ 2.708,0800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2.708,0800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.708,06</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,25%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



## 15.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850	
VALOR:					R\$ 10,88	

## 16.1.1. 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\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778	
VALOR:					R\$ 24,68	

## 16.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675	
VALOR:					R\$ 44,07	

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

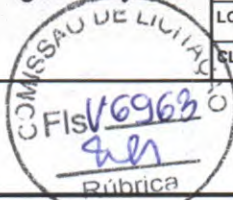
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7429	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095	
VALOR:					R\$ 6,15	

## 16.2.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 852,9100	R\$ 17,0582
TOTAL Serviço:					R\$ 17,0582	

*Handwritten signature*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF.					05/2021

VALOR:	R\$ 38,85
--------	-----------

### 16.2.3. 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\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504
VALOR:						R\$ 75,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:						R\$ 0,8248

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 8,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450
VALOR:						R\$ 24,20

### 16.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 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	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	<b>Composição:</b>	PROPRIA	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE			<b>MES:</b>	47,76%
				<b>REF.:</b>	05/2021



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7920</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 70,91</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,8248</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,2640</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,09</b>

### 16.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,2320</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,5850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,82</b>

### 16.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,1303</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,31</b>

*Handwritten signatures: "Luis" and "Pau"*

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			0,00%
			0,00%

	I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 4,3110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,3005
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,61</b>

### 16.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6728
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 6,4636

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,65</b>

### 16.5.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800	R\$ 2.708,0800
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2.708,08
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.708,08</b>

### 16.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 10,8850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,88</b>

### 17.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

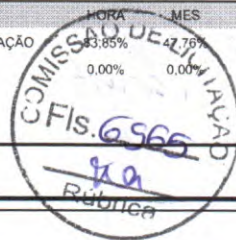
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 24,6778
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,68</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA



### 17.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0675
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,07</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7429

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,15</b>

### 17.2.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 852,9100	R\$ 17,0582
TOTAL Serviço:						R\$ 17,0582
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 38,85</b>

### 17.2.3. 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\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140


  

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 75,26</b>

201

pe

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023		BDI:	25,71%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:					R\$ 0,8248	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,09</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:					R\$ 10,4506	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,20</b>	

### 17.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 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	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1400
TOTAL Material:					R\$ 49,1400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 70,91</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:					R\$ 0,8248	

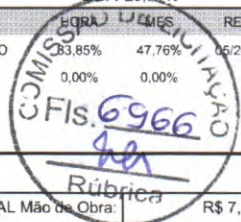
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	30/01/2023	BDI:	26,71%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	23,85%	47,76%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2640
VALOR:	R\$ 8,09

## 17.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:						R\$ 2,2320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850

VALOR:	R\$ 11,82
--------	-----------

## 17.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:						R\$ 5,1303

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 19,31
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
TOTAL Material:						R\$ 4,3110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005

VALOR:	R\$ 16,61
--------	-----------

## 17.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	DATA :	30/01/2023	BDI :	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MORRINHOS - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.:
					05/2021



I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,4896

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695	
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,65</b>	

### 17.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8850
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,88</b>	

### 18.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078	
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6778
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,68</b>	

### 18.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925	
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0675
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,07</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064	
I0805	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365	
TOTAL Material:						R\$ 1,7429
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770	
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,15</b>	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,77%						
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
Composição:	PRÓPRIA								



## 18.2.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 852,9100	R\$ 17,0582
TOTAL Serviço:						R\$ 17,0582
VALOR:						R\$ 38,85

## 2.3. 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\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504
VALOR:						R\$ 75,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:						R\$ 0,8248

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 8,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4506

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,7450
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,20</b>

### 18.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 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	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,91</b>
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:						R\$ 0,8248

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,09</b>
---------------	-----------------

### 18.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:						R\$ 2,2320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850

pe      WOS

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,82</b>
---------------	------------------

### 18.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA :	30/01/2023	BDI :	25,71%
FONTE	VERSÃO	COMISSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 5,1303

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,31</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
TOTAL Material:						R\$ 4,3110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,61</b>

### 18.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,4696

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,65</b>

### 18.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,88</b>

### 19.1.1. 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\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI :</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24.678
--------------------	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,68</b>
---------------	------------------

### 19.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0675
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,07</b>

### 19.1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1016
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,10</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7429
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,15</b>

### 19.2.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 852,9100	R\$ 17,0582
TOTAL Serviço:						R\$ 17,0582
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 38,85</b>

### 19.2.3. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25,71%
<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,57%	42,76%
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 49,1140</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26,1504</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 75,26</b>

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

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,8248</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,2640</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,09</b>

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

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,4506</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,7450</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,20</b>

### 19.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 49,1140</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7920</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	MORRINHOS - CE.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE																



VALOR:	R\$ 70,91
--------	-----------

### 19.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:					R\$ 0,8248	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640	

VALOR:	R\$ 8,09
--------	----------

### 19.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,9700	R\$ 75,9400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 362,3300	R\$ 362,3300
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 334,2000	R\$ 334,2000
TOTAL Serviço:					R\$ 772,4700	

VALOR:	R\$ 772,47
--------	------------

### 19.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:					R\$ 2,2320	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850	

VALOR:	R\$ 11,82
--------	-----------

WS

### 19.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:					R\$ 5,1303	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	

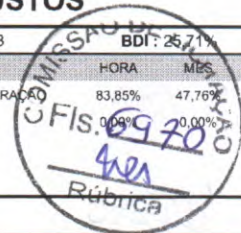
pe

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 25,71%	
<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>Composição:</b>		<b>PROPRIA:</b>	<b>REF.:</b>
		0,00%	0,00%
		05/2021	



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,31</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,3110</b>	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,3005</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,61</b>
---------------	------------------

### 19.5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,4696</b>	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1775</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,65</b>
---------------	------------------

### 19.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,8850</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,88</b>
---------------	------------------

### 20.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

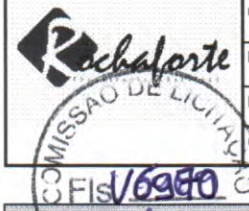
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 24,6778</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,68</b>
---------------	------------------

*4ml*      *que*

### 20.1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 RÚ PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,8135</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,81</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,7429</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,4095</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,15</b>

**20.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,7920</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 21,3228</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 43,11</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,4506</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,7450</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,20</b>

**20.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

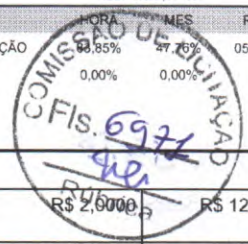
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
FONTE:	VERSÃO:	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,85%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,91</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400
TOTAL Material:					R\$ 0,8248

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,09</b>
---------------	-----------------

## 20.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800
TOTAL Material:					R\$ 2,2320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,82</b>
---------------	------------------

## 20.4.2. 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\$ 11,9200
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700
TOTAL Material:					R\$ 5,1303

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775

4,201

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA :</b> 30/01/2023	<b>BDI :</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS -CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021



**VALOR:** R\$ 19,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 4,3110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,3005

**VALOR:** R\$ 1

### 20.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 6,4696

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 14,1775

**VALOR:** R\$ 20,65

### 20.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 10,8850

**VALOR:** R\$ 10,88

### 21.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 8,8135

**VALOR:** R\$ 8,81

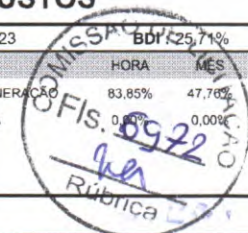
### 21.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

<b>DATA :</b> 30/01/2023				
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
<b>Composição</b>		PRÓPRIA	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6778
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,68</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7429

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,15</b>

### 21.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
TOTAL Serviço:						R\$ 21,3228
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,11</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4506

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,20</b>

### 21.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	RS 12,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	RS 37,1140
<b>TOTAL Material:</b>						RS 49,1140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	RS 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	RS 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 21,7920

**VALOR: R\$ 70,91**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	RS 0,8248
<b>TOTAL Material:</b>						RS 0,8248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	RS 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	RS 3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 7,2640

**VALOR: R\$ 8,09**

### 21.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	RS 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	RS 2,0160
<b>TOTAL Material:</b>						RS 2,2320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	RS 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	RS 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 9,5850

**VALOR: R\$ 11,82**

### 21.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	RS 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	RS 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	RS 3,5649
<b>TOTAL Material:</b>						RS 5,1303

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	RS 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	RS 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 14,1775

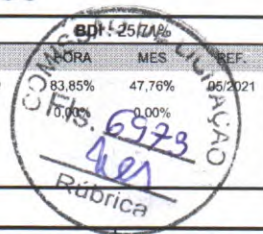




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	30/01/2023
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



VALOR:	R\$ 19,31
--------	-----------

## 21.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850
VALOR:					R\$ 10,88

## 22.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2075
VALOR:					R\$ 41,21

## 22.2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,6200	R\$ 24,3030
I0805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 60,2250
I1600   PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,2000	R\$ 71,7200
TOTAL Material:					R\$ 156,2480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,5700
VALOR:					R\$ 420,82

## 22.2.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081   TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:					R\$ 157,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171   ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 437,2600	R\$ 131,1780
TOTAL Serviço:					R\$ 131,1780
VALOR:					R\$ 608,23

*sol*

*per*

## 22.2.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA :</b> 30/01/2023	<b>BDI :</b> 25,71%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 9,3800	RS 168,8400
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 73,7500	RS 45,5996
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 75,2000	RS 46,2480
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5500	RS 202,6750
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 72,9400	RS 19,1832
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 482,5488</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	RS 62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	RS 155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 217,8100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 700,36</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,6200	RS 0,9993
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	RS 2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	RS 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	RS 16,7500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 21,3245</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	RS 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	RS 17,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 38,1860</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 59,51</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,1700	RS 6,0458
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,1400	RS 45,1400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,4500	RS 16,1850
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6200	RS 0,4086
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6800	RS 4,5396
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,8800	RS 6,4220
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 78,7410</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	RS 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	RS 5,4425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 12,7120</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 390,9900	RS 15,6396
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	RS 9,1300



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

DATA:	30/01/2023
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA

BDI: 25,71%
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
REF: 05/2021
0,00%
69740
Rúbrica

TOTAL Serviço:	R\$ 24,7696
VALOR:	R\$ 116,22

## 22.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7429

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095

VALOR:	R\$ 6,15
--------	----------

## 22.5.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
TOTAL Serviço:					R\$ 21,3228

VALOR:	R\$ 43,11
--------	-----------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4797
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6060
TOTAL Material:					R\$ 2,0857

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,8205
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0130

VALOR:	R\$ 12,10
--------	-----------

## 22.5.4. C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,7616
TOTAL Material:					R\$ 1,1680

mes

me

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		<b>REF.</b>	05/2021
		0,00%	0,00%

Mão de Obra	Rubrica	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,1290
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 24,5910</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,76</b>

### 22.6.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2800	R\$ 0,8020
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,8020</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,6200	R\$ 2,1980
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,2000	R\$ 3,3088
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,5706</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 25,4130</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,79</b>

### 22.6.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,6200	R\$ 1,2125
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,2265</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 38,6525</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,88</b>

### 22.7.1. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,6200	R\$ 0,5330
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,6213
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5620
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 97,3400	R\$ 97,3400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 100,0563</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 25,71%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA:</b>	0,00%	0,00%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Fls. 6975**  
*408*  
**Rubrica**

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 108,9600	
					<b>VALOR: R\$ 209,02</b>	

### 22.8.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:						R\$ 2,2320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850
<b>VALOR: R\$ 11,82</b>						

### 22.8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:						R\$ 5,1303

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
<b>VALOR: R\$ 19,31</b>						

### 22.8.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,5091
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,5010
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,2900	R\$ 2,6748
TOTAL Material:						R\$ 7,6321

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0320
<b>VALOR: R\$ 37,66</b>						

### 22.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25.71%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
					<b>REF.:</b> 05/2021

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,8850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,88</b>

### 23.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,8135</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,81</b>

### 23.1.2. 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\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 24,6778</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,68</b>

### 23.2.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6300	R\$ 7,2600
I2099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7300	R\$ 4,6380
I2251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1600	R\$ 5,6760
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 17,5740</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,2620</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,84</b>

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

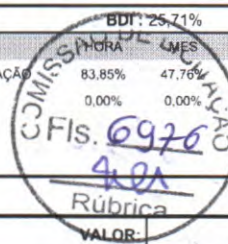
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,7429</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,4095</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 25,71%	
<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>DIAS:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>Composição:</b>		<b>PROPRIA:</b>	
		0,00%	0,00%



**VALOR: R\$ 6,15**

### 23.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7920</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 21,3228</b>

**VALOR: R\$ 43,11**

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,4506</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,7450</b>

**VALOR: R\$ 24,20**

### 23.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 49,1140</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7920</b>

**VALOR: R\$ 70,91**

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,8248</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		<b>REF.</b>	05/2021
		0,00%	0,00%



I2543	Rubrica SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,09</b>

### 23.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800
TOTAL Material:					R\$ 2,2320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,82</b>

### 23.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700
TOTAL Material:					R\$ 5,1303

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,31</b>

### 23.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,88</b>

### 24.1.1. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,7700
TOTAL Material:					R\$ 5,8854

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700

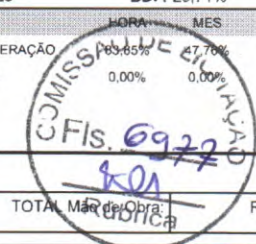




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA : 30/01/2023		BDI : 25,71%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	29,65%	27,70%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,2556
VALOR:	R\$ 11,14

## 24.1.2. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,8700	R\$ 9,0474
TOTAL Material:					R\$ 9,0474

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0064
VALOR:					R\$ 15,05

## 24.1.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8768
TOTAL Material:					R\$ 1,8768

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294
VALOR:					R\$ 6,01

## 24.1.4. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6928
TOTAL Material:					R\$ 2,6928

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048
VALOR:					R\$ 7,20

## 24.1.5. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,6000	R\$ 3,6720
TOTAL Material:					R\$ 3,6720

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25.71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,880
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,55</b>
---------------	-----------------

## 24.1.6. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3900
					R\$ 5,9290
TOTAL Material:					R\$ 5,9290

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700
					R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8930

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,28</b>
---------------	------------------

## 24.1.7. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,9000
					R\$ 8,6900
TOTAL Material:					R\$ 8,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
					R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,21</b>
---------------	------------------

## 24.1.8. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1900
					R\$ 7,9090
TOTAL Material:					R\$ 7,9090

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700
					R\$ 8,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,7700</b>
---------------	--------------------

## 24.1.9. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,9000
					R\$ 14,1900
TOTAL Material:					R\$ 14,1900

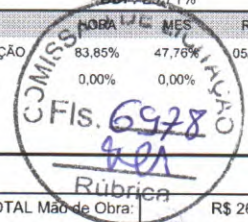
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700
					R\$ 11,7390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5390



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%		
FONTE:	VERSÃO	NOVA	DE	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,2780
VALOR:	R\$ 40,47

## 24.1.10. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,7950
TOTAL Material:					R\$ 3,7950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:	R\$ 15,06				

## 24.2.1. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8400	R\$ 50,8400
TOTAL Material:					R\$ 50,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860
VALOR:	R\$ 84,63				

## 24.2.2. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8400	R\$ 50,8400
TOTAL Material:					R\$ 50,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860
VALOR:	R\$ 84,63				

## 24.2.3. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8400	R\$ 50,8400
TOTAL Material:					R\$ 50,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF.:</b>	05/2021
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,7860

**VALOR: R\$ 84,63**

### 24.2.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3800	R\$ 9,3800
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 9,3800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 11,2620

**VALOR: R\$ 20,64**

### 24.2.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3800	R\$ 9,3800
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 9,3800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 11,2620

**VALOR: R\$ 20,64**

### 24.2.6. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,5500	R\$ 117,5500
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 117,5500

**VALOR: R\$ 117,55**

### 24.2.7. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,4600	R\$ 113,4600
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 113,4600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 22,5240

**VALOR: R\$ 135,98**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 88,85%	<b>MES:</b> 147,26%	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	<b>Composição:</b> PROPRIA		0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - GE					



### 24.2.8. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7500	R\$ 48,7500
TOTAL Material:					R\$ 48,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2312	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 86,29</b>

### 2.9. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9700	R\$ 31,9700
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4500	R\$ 31,4500
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0000	R\$ 26,0000
I1754	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,8400	R\$ 86,8400
TOTAL Material:					R\$ 176,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2312	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 251,34</b>

### 24.2.10. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9700	R\$ 31,9700
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4500	R\$ 31,4500
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0000	R\$ 26,0000
I1756	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,8700	R\$ 105,8700
TOTAL Material:					R\$ 195,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,6200
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 307,91</b>

### 24.3.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
TOTAL Material:					R\$ 1,7300

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA :</b> 30/01/2023	<b>BDI :</b> 25,71%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,6310</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,36</b>

### 24.3.2. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,7400</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,6310</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,37</b>

### 24.3.3. 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\$ 7,5000	R\$ 7,5000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,5000</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,8834</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,3834</b>

### 24.3.4. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2500	R\$ 13,2500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,2500</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,8898</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,14</b>

### 24.3.5. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

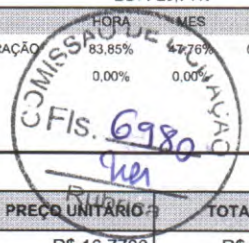
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4100	R\$ 18,4100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 18,4100</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8962	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 38,31</b>	

## 24.3.6. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 8,3100
TOTAL Material:					R\$ 8,3100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,20</b>	

## 24.3.7. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3200	R\$ 8,6400
TOTAL Material:					R\$ 12,7500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,64</b>	

## 24.3.8. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 8,3100
TOTAL Material:					R\$ 8,3100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,19</b>	

Jes

Jes

## 24.3.9. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,8600	RS 62,8600
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 62,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	RS 18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	RS 22,8470
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 41,2940
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 104,15</b>

### 24.3.10. C4101 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17922	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,8400	RS 111,8400
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 111,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	RS 25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	RS 31,1550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 56,3100
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 168,15</b>

### 24.3.11. C4834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,5300	RS 35,5300
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2300	RS 11,2300
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 46,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	RS 20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	RS 24,9240
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 45,0480
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 91,81</b>

### 25.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	RS 1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	RS 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 8,8135
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	17,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	MORRINHOS - CE.	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE										



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:				R\$ 1,7429

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,4095

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,15</b>
---------------	-----------------

## 25.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,7920

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
TOTAL Serviço:				R\$ 21,3228

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,11</b>
---------------	------------------

## 25.3.1. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00300000	R\$ 66,6200	R\$ 0,1999
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,75000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4125
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,10000000	R\$ 191,5200	R\$ 210,6720
TOTAL Material:				R\$ 211,2844

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,4235
I2543 SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,9760

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 231,26</b>
---------------	-------------------

## 25.4.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	R\$ 13,1500	R\$ 2,4985
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	R\$ 7,5300	R\$ 2,3343
TOTAL Material:				R\$ 4,8328

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b>	30/01/2023			<b>BDI:</b>	25.71%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>				
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%					

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>						R\$ 14,42

### 26.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 4,2000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 39,9520	

<b>VALOR:</b>	R\$ 44,15
---------------	-----------

CNPJ: 19.210.034/0001-29  
 F DA ROCHA FORTE JUNIOR  
 CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME  
 Rua José Juca Bezerra, 53 - Centro  
 Senador Pompeu - CE

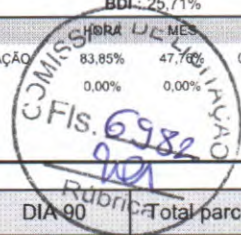
**Thiago de Oliveira Teixeira**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA CE Nº 45664

pe      29



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>VERSAO:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.130,88	100,00 % R\$ 1.130,88			100,00 % R\$ 1.130,88
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.786,00	33,00 % R\$ 2.239,38	33,00 % R\$ 2.239,38	34,00 % R\$ 2.307,24	100,00 % R\$ 6.786,00
3	CONSULTORIO MEDICO	R\$ 6.943,45	100,00 % R\$ 6.943,45			100,00 % R\$ 6.943,45
4	WC FEMININO PCD	R\$ 890,86	100,00 % R\$ 890,86			100,00 % R\$ 890,86
5	WC MASCULINO PCD	R\$ 939,54	100,00 % R\$ 939,54			100,00 % R\$ 939,54
6	ENFERMAGEM	R\$ 6.870,77	100,00 % R\$ 6.870,77			100,00 % R\$ 6.870,77
7	WC ENFERMAGEM	R\$ 648,41	100,00 % R\$ 648,41			100,00 % R\$ 648,41
8	NEBULIZAÇÃO	R\$ 7.073,03	100,00 % R\$ 7.073,03			100,00 % R\$ 7.073,03
9	AMBULATORIO	R\$ 6.870,77	100,00 % R\$ 6.870,77			100,00 % R\$ 6.870,77
10	ALMOXARIFADO	R\$ 7.411,58		100,00 % R\$ 7.411,58		100,00 % R\$ 7.411,58
11	ODONTOLOGICO	R\$ 7.605,89		100,00 % R\$ 7.605,89		100,00 % R\$ 7.605,89
12	IMUNIZAÇÃO	R\$ 7.252,51		100,00 % R\$ 7.252,51		100,00 % R\$ 7.252,51
13	FARMACIA	R\$ 5.532,55		100,00 % R\$ 5.532,55		100,00 % R\$ 5.532,55
14	COPA	R\$ 5.178,93		100,00 % R\$ 5.178,93		100,00 % R\$ 5.178,93
15	EXPURGO	R\$ 4.493,05		100,00 % R\$ 4.493,05		100,00 % R\$ 4.493,05
16	ESTERELIZAÇÃO	R\$ 4.591,39		100,00 % R\$ 4.591,39		100,00 % R\$ 4.591,39
17	WC MASCULINO	R\$ 917,88			100,00 % R\$ 917,88	100,00 % R\$ 917,88
18	WC FEMININO	R\$ 917,88			100,00 % R\$ 917,88	100,00 % R\$ 917,88
19	DML	R\$ 1.788,01			100,00 % R\$ 1.788,01	100,00 % R\$ 1.788,01
20	DEPÓSITO	R\$ 1.631,22			100,00 % R\$ 1.631,22	100,00 % R\$ 1.631,22
21	RECEPÇÃO	R\$ 2.247,51			100,00 % R\$ 2.247,51	100,00 % R\$ 2.247,51
22	CASA DE GÁS 02	R\$ 3.308,08			100,00 % R\$ 3.308,08	100,00 % R\$ 3.308,08
23	CIRCULAÇÃO	R\$ 18.758,86			100,00 % R\$ 18.758,86	100,00 % R\$ 18.758,86
24	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 40.173,16	70,00 % R\$ 28.121,21		30,00 % R\$ 12.051,95	100,00 % R\$ 40.173,16
25	FACHADA	R\$ 21.645,73		50,00 % R\$ 10.822,87	50,00 % R\$ 10.822,86	100,00 % R\$ 21.645,73
26	COBERTURA	R\$ 15.224,21		51,00 % R\$ 7.764,35	49,00 % R\$ 7.459,86	100,00 % R\$ 15.224,21


CNPJ: 19.210.034/0001-30  
 EDUARDO ROCHA FORTES JUNIOR  
 CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME  
 Rua José Jure Bezerra, 53 - Centro  
 São José do Bonfim - CE

Thiago de Oliveira Teixeira  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA CE N° 45664

*pe*

*pe*

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 R. Rocha Forte Engenharia	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	
			HORA	MES	
			83,85%	47,76%	0,00%
			0,00%	0,00%	

ITEM	Rúbrica	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
			R\$ 186.832,15	R\$ 61.728,30	R\$ 62.892,50	R\$ 62.211,35	
				R\$ 61.728,30	R\$ 124.620,80	R\$ 186.832,15	R\$ 186.832,15

CNPJ: 19.219.034/0001-09  
 F DA ROCHA FORTE JUNIOR  
 CONSULTOR DE SERVIÇOS - ME  
 Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro  
 São José do Bonfim - CE

*pac*

*des*

**Thiago de Oliveira Teixeira**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA CE Nº 45664

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		83,85%	04,76%
		0,00%	0,00%
			<b>REF.:</b> 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	1,24%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,83%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
L	Lucro	0,80%
S + G	Garantia/Seguros	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 25,71%**

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

CNPJ: 16.210.034/0001-03  
 F DA ROCHA FORTE JUNIOR  
 CONSULTOR DE SERVIÇOS - ME  
 Rua José José Bezerra, 53 - Centro  
 Teresopolis - RJ

*per*

**Thiago de Oliveira Teixeira**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA CE Nº 45664

*per*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	MORRINHOS - CE.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE																

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

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

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

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

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

CNPJ: 19.219.034/0001-29  
 F DA ROCHA FORTE JUNIOR  
 CONSULTOR DE SERVIÇOS - ME  
 Rua José Justa Bezerra, 53 - Centro  
 Morrinhos - Pernambuco

TJA  
 JJA

**Thiago de Oliveira Teixeira**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA CE Nº 45664

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE	<b>DATA :</b> 30/01/2023	<b>BDI :</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE	<b>FONTE</b> SEINFRA	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b> MORRINHOS-CE	Composições	<b>HORA</b> 83,85%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	PROPRIA	<b>MES</b> 05/2021
		<b>DATA REF.</b> 05/2021
		<b>0,00%</b>
		<b>0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 149,93	38,55	R\$ 188,48	R\$ 1.130,88
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	100,00	R\$ 39,67	10,20	R\$ 49,87	R\$ 4.987,00
<b>3</b>		<b>SALA DE REUNIÃO</b>							
<b>3.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,48	R\$ 8,81	2,27	R\$ 11,08	R\$ 93,96
3.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 45,30
<b>3.2</b>		<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>							
3.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0:1:3:2	SEINFRA	M3	0,24	R\$ 642,42	165,17	R\$ 807,59	R\$ 193,82
3.2.2	C1245	ENTELENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	9,30	R\$ 18,37	4,72	R\$ 23,09	R\$ 214,74
<b>3.3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,48	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 65,55
3.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,48	R\$ 43,11	11,08	R\$ 54,19	R\$ 459,53
<b>3.4</b>		<b>PISOS</b>							
3.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 44,41
3.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 130,14
3.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17	R\$ 14,85
<b>3.5</b>		<b>PINTURA</b>							
3.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	57,03	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 847,47

COMISSÃO
   
 Fls. 6984
   
 R\$ 2.388,98
   
 Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE  
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE  
 LOCAL: MORRINHOS-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

DATA: 30/01/2023  
 BDI: 25,74%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
 HORA: 88,85%  
 MENS: 47,78%  
 DIA: 05/2023



*pe*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	57,03	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 1.384,12
3.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
3.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>3.6</b>		<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						<b>R\$ 3.404,33</b>
3.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>3.7</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 200,28</b>
3.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,64	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 200,28
<b>4</b>		<b>CONSULTÓRIO MÉDICO</b>						<b>R\$ 5.606,35</b>
<b>4.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 56,82</b>
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 8,81	R\$ 11,08	R\$ 33,24
4.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 23,58
<b>4.2</b>		<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>						<b>R\$ 32,31</b>
4.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 642,42	R\$ 807,59	R\$ 16,15
4.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	0,70	R\$ 18,37	R\$ 23,09	R\$ 16,16
<b>4.3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 185,76</b>
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 23,19
4.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 43,11	R\$ 54,19	R\$ 162,57
<b>4.4</b>		<b>PISOS</b>						<b>R\$ 98,60</b>
4.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,20	R\$ 30,42	R\$ 23,12
4.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 70,91	R\$ 89,14	R\$ 67,75



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



*bes*

OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

DATA: 30/01/2023 BDI: 25,71%

VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO

FONTE: SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021

Composições: PROPRIA 0,00%

DESCRÇÃO: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

LOCAL: MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17	R\$ 7,73
<b>4.5</b>	<b>PINTURA</b>								
4.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	40,04	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 594,99
4.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,04	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 971,77
4.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 70,16
4.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>4.6</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>								
4.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	696,25	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>4.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
4.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,63	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 104,38
<b>5</b>	<b>SALA DE ESPERA</b>								
<b>5.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,94	R\$ 8,81	2,27	R\$ 11,08	R\$ 32,58
5.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 44,68
<b>5.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,94	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 22,73
5.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,94	R\$ 43,11	11,08	R\$ 54,19	R\$ 159,32
<b>5.3</b>	<b>PISOS</b>								
5.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 43,80
5.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 128,36

Fls. 698

R\$ 186,80

COMISSÃO

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE  
**LOCAL:** MORRINHOS-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

**DATA:** 30/01/2023  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
**SEINFRA:** Compostições  
**COM DESONERAÇÃO:** 88,85%  
**SEINFRA:** 17,76%  
**COMPOSTIÇÕES:** 100,00%

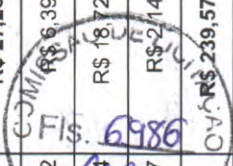
**BDI:** 25,74%  
**SEINFRA:** 17,76%  
**COMPOSTIÇÕES:** 100,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17	R\$ 14,64
<b>5.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 1.715,06</b>
5.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,83	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 651,31
5.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,83	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 1.063,75
<b>5.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 196,99</b>
5.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 196,99
<b>6</b>	<b>SAME</b>								<b>R\$ 1.065,36</b>
<b>6.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 25,09</b>
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 8,81	2,27	R\$ 11,08	R\$ 17,95
6.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 7,14
<b>6.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 100,31</b>
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 12,52
6.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 43,11	11,08	R\$ 54,19	R\$ 87,79
<b>6.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 29,84</b>
6.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 7,00
6.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 20,50
6.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17	R\$ 2,34
<b>6.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 879,34</b>
6.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	18,45	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 274,17
6.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,45	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 447,78

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE			<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI :</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS-CE			<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE			<b>PROPRIA</b>	0,00%	<b>MES</b>	05/2021
				<b>Composições</b>	0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
6.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>6.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 30,78</b>
6.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 30,78
<b>7</b>	<b>DML</b>							<b>R\$ 718,05</b>
<b>7.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 93,50</b>
7.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 44,07	R\$ 55,40	R\$ 86,98
7.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 6,52
<b>7.2</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 76,13</b>
7.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 28,84	R\$ 36,25	R\$ 76,13
<b>7.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 252,87</b>
7.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 12,14
7.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 38,85	R\$ 48,84	R\$ 76,68
7.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 75,26	R\$ 94,61	R\$ 148,54
7.3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 7,86	R\$ 9,88	R\$ 15,51
<b>7.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 27,25</b>
7.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,20	R\$ 30,42	R\$ 6,39
7.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 70,91	R\$ 89,44	R\$ 18,72
7.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 8,09	R\$ 10,17	R\$ 2,14
<b>7.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 239,57</b>


  
 R\$ 239,57

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE  
 DATA: 30/01/2023  
 BDI: 25,74%  
 MENS: 05/2023  
 DATA: 05/2023  
 FORA: 16986  
 MENS: 0,00%  
 DATA: 0,00%  
 FORA: 0,00%  
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
 FONTE: SEINFRA Composições

DESCRÇÃO: REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE  
 LOCAL: MORRINHOS-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE  
 DESCRÇÃO: REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE  
 LOCAL: MORRINHOS-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 31,21
7.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 50,97
7.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 70,16
7.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>7.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 28,73</b>
7.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 28,73
<b>8</b>	<b>WC FUNCIONÁRIO 1</b>								<b>R\$ 915,81</b>
<b>8.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 105,57</b>
8.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 44,07	11,33	R\$ 55,40	R\$ 97,50
8.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 8,07
<b>8.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 283,46</b>
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 13,60
8.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 38,85	9,99	R\$ 48,84	R\$ 85,96
8.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 75,26	19,35	R\$ 94,61	R\$ 166,51
8.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 7,86	2,02	R\$ 9,88	R\$ 17,39
<b>8.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 33,73</b>
8.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 7,91
8.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 23,18
8.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17	R\$ 2,64
<b>8.4</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>								<b>R\$ 197,84</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE			<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI :</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS-CE			<b>SEINFRA</b>	Composições	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE			<b>PROPRIA</b>		<b>0,00%</b>	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.4.1	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,38	R\$ 197,84	R\$ 197,84
<b>8.5</b>	<b>PINTURA</b>							
8.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 38,78
8.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 63,34
8.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
8.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>8.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							
8.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 35,70
<b>9</b>	<b>WC FUNCIONÁRIO 2</b>							
<b>9.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
9.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 44,07	R\$ 55,40	R\$ 97,50
9.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 8,07
<b>9.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
9.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 13,60
9.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 38,85	R\$ 48,84	R\$ 85,96
9.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 75,26	R\$ 94,61	R\$ 166,51
9.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 8,09	R\$ 10,17	R\$ 17,90
<b>9.3</b>	<b>PISOS</b>							
9.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,20	R\$ 30,72	R\$ 7,91
9.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 70,91	R\$ 89,14	R\$ 23,18

**R\$ 34,14**  
 C. R. S. 11/2023  
 His. 6982  
 Rubrica 333

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE  
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE  
 LOCAL: MORRINHOS-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

DATA: 30/01/2023  
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA  
 FONTE: SEINFRA Composições  
 BDI: 3,31%  
 HORA: 03,85%  
 MES: 0,00%  
 ANO: 0,00%  
 DATA REF: 05/2021  
 RÚBRICA: 026989

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.3.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 9,33	2,40	R\$ 11,73	R\$ 3,05
<b>9.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 259,51</b>
9.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 38,78
9.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 63,34
9.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 70,16
9.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>9.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 35,70</b>
9.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 35,70
<b>10</b>	<b>COPA</b>								<b>R\$ 1.038,69</b>
<b>10.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 154,25</b>
10.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 44,07	11,33	R\$ 55,40	R\$ 139,05
10.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 15,20
<b>10.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 404,99</b>
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 19,40
10.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 38,85	9,99	R\$ 48,84	R\$ 122,59
10.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 75,26	19,35	R\$ 94,61	R\$ 237,47
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17	R\$ 25,53
<b>10.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 64,34</b>
10.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 14,91
10.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 43,68

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE  
**DATA:** 30/01/2023 **BDI:** 25,71%  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 Composições 0,00% 0,00%  
**LOCAL:** MORRINHOS-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE	DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	MORRINHOS-CE	Composições:	0,00%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE				

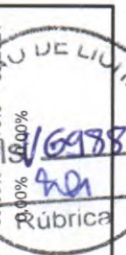
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.3.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 9,33	R\$ 11,73	R\$ 5,75
<b>10.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 348,35</b>
10.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 72,52
10.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 118,44
10.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
10.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>10.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 66,76</b>
10.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 66,76
<b>11</b>	<b>WC ENFERMAGEM</b>							<b>R\$ 718,83</b>
<b>11.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ AZULEJOS</b>							<b>R\$ 169,63</b>
11.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 44,07	R\$ 55,40	R\$ 86,98
11.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 6,52
11.1.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 28,84	R\$ 36,25	R\$ 76,13
<b>11.2</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO</b>							<b>R\$ 253,33</b>
11.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 12,14
11.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 38,85	R\$ 48,84	R\$ 76,68
11.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 75,26	R\$ 94,61	R\$ 148,54
11.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 8,09	R\$ 10,17	R\$ 15,87
<b>11.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 27,57</b>
11.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,20	R\$ 30,42	R\$ 6,39

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023  
 DATA: 09/08/2023  
 VALOR TOTAL: R\$ 27.57,00

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE  
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE  
 LOCAL: MORRINHOS-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

DATA: 30/01/2023 BDI: 25,71%  
 FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76%  
 Composições PRÓPRIA 34,00% 16,98%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			C/PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 18,72
11.3.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 9,33	2,40	R\$ 11,73	R\$ 2,46
<b>11.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 239,57</b>
11.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 31,21
11.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 50,97
11.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 70,16
11.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>11.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 28,73</b>
11.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 28,73
<b>12</b>	<b>ENFERMAGEM</b>								<b>R\$ 5.588,02</b>
<b>12.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 59,90</b>
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,11	R\$ 8,81	2,27	R\$ 11,08	R\$ 34,46
12.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 25,44
<b>12.2</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>								<b>R\$ 17,32</b>
12.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	SEINFRA	M3	0,01	R\$ 642,42	165,17	R\$ 807,59	R\$ 8,08
12.2.2	C1245	ENTELENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETIRADO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	0,40	R\$ 18,37	4,72	R\$ 23,09	R\$ 9,24
<b>12.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 192,57</b>
12.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,11	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 24,04
12.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,11	R\$ 43,11	11,08	R\$ 54,19	R\$ 168,53
<b>12.4</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 106,37</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

**DATA:** 30/01/2023 **BDI:** 25,71%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições				
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**DESCRIÇÃO:** REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

**LOCAL:** MORRINHOS-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE



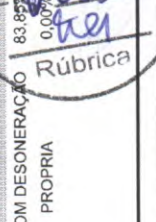
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 24,94
12.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 73,09
12.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17	R\$ 8,34
<b>12.5</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 1.694,81</b>
12.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	39,29	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 583,85
12.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	39,29	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 953,57
12.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 70,16
12.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>12.6</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>								<b>R\$ 3.404,33</b>
12.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	696,25	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>12.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 112,72</b>
12.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,24	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 112,72
<b>13</b>	<b>AMBULATORIO</b>								<b>R\$ 5.500,50</b>
<b>13.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 56,82</b>
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 8,81	2,27	R\$ 11,08	R\$ 33,24
13.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 23,58
<b>13.2</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>								<b>R\$ 21,93</b>
13.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	SEINFRA	M3	0,01	R\$ 642,42	165,17	R\$ 807,59	R\$ 8,08
13.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETIRÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	0,60	R\$ 18,37	4,72	R\$ 23,09	R\$ 13,85
<b>13.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 165,76</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE  
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE  
 LOCAL: MORRINHOS-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

DATA: 30/01/2023  
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
 FONTE: SEINFRA Composições

BDI: 27,74%  
 HOBI: 0,00%  
 MESA: 0,00%  
 DATA REF: 03/2021  
 83,85% 47,76% 0,00%



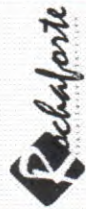
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 23,19
13.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 43,11	11,08	R\$ 54,19	R\$ 162,57
<b>13.4</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 98,60</b>
13.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 23,12
13.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 67,75
13.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17	R\$ 7,73
<b>13.5</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 1.628,68</b>
13.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 558,74
13.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 912,55
13.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 70,16
13.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>13.6</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>								<b>R\$ 3.404,33</b>
13.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	696,25	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>13.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 104,38</b>
13.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,63	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 104,38
<b>14</b>	<b>IMUNIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 5.478,57</b>
<b>14.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 56,82</b>
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 8,81	2,27	R\$ 11,08	R\$ 33,24
14.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 23,58
<b>14.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 185,76</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE			<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI :</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS-CE			<b>SEINFRA</b>	Composições		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE			<b>PROPRIA</b>	0,00%		
				<b>HORA</b>	83,85%		
				<b>MES</b>	47,76%		
				<b>DATA REF.</b>	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 23,19
14.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 43,11	11,08	R\$ 54,19	R\$ 162,57
<b>14.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 98,60</b>
14.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 23,12
14.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 67,75
14.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17	R\$ 7,73
<b>14.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 1.628,68</b>
14.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 558,74
14.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 912,55
14.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 70,16
14.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>14.5</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>								<b>R\$ 3.404,33</b>
14.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	696,25	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>14.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 104,38</b>
14.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,63	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 104,38
<b>15</b>	<b>FARMÁCIA</b>								<b>R\$ 5.298,85</b>
<b>15.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 44,62</b>
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,57	R\$ 8,81	2,27	R\$ 11,08	R\$ 28,48
15.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 16,14
<b>15.2</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 188,14</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

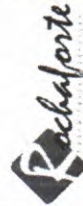


OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE  
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE  
 LOCAL: MORRINHOS-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

DATA: 30/01/2023 BDI: 25,17%  
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
 FONTE: SEINFRA Composições  
 HORA: 8,85%  
 MES: 7,76%  
 DIA: 0,00%  
 REFERENCIAL: 03/2021  
 RÚBRICA: 6999

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
15.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	5,19	R\$ 28,84	R\$ 7,41	R\$ 36,25	R\$ 188,14
<b>15.3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 159,14</b>
15.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,57	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 19,87
15.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,57	R\$ 43,11	11,08	R\$ 54,19	R\$ 139,27
<b>15.4</b>		<b>PISOS</b>							<b>R\$ 67,46</b>
15.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 15,82
15.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 46,35
15.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17	R\$ 5,29
<b>15.5</b>		<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 1.364,16</b>
15.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	30,84	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 458,28
15.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	30,84	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 748,49
15.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 70,16
15.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>15.6</b>		<b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>							<b>R\$ 3.404,33</b>
15.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	696,25	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>15.7</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 71,00</b>
15.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	5,19	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 71,00
<b>16</b>		<b>NEBULIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 5.616,17</b>
<b>16.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 61,39</b>
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,16	R\$ 8,81	2,27	R\$ 11,08	R\$ 35,01

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



*bes*

OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE				DATA :	30/01/2023	BDI :	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE				FONTES	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	MORRINHOS-CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE				Composições		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 26,38
<b>16.2</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 195,67</b>
16.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,16	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 24,43
16.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,16	R\$ 43,11	R\$ 54,19	R\$ 171,24
<b>16.3</b>		<b>PISOS</b>						<b>R\$ 110,27</b>
16.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 24,20	R\$ 30,42	R\$ 25,86
16.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 70,91	R\$ 89,14	R\$ 75,77
16.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 8,09	R\$ 10,17	R\$ 8,64
<b>16.4</b>		<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 1.727,68</b>
16.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	40,13	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 596,33
16.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,13	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 973,96
16.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
16.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>16.5</b>		<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						<b>R\$ 3.404,33</b>
16.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>16.6</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 116,83</b>
16.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,54	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 116,83
<b>17</b>		<b>ODONTOLÓGICO</b>						<b>R\$ 68,39</b>
<b>17.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 5.823,63</b>
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 8,81	R\$ 11,08	R\$ 57,67

Rubrica  
 R\$ 5.823,63  
 R\$ 68,39  
 R\$ 57,67  
 R\$ 116,83

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	3,6173%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS-CE	<b>HORRAT:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	<b>COMPOSIÇÕES:</b>	0,00%	<b>RUBRICA:</b>	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
17.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 30,72
<b>17.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 210,53</b>
17.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 26,28
17.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 43,11	R\$ 54,19	R\$ 184,25
<b>17.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 128,44</b>
17.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 24,20	R\$ 30,42	R\$ 30,12
17.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 70,91	R\$ 89,14	R\$ 88,25
17.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 8,09	R\$ 10,17	R\$ 10,07
<b>17.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 1.876,37</b>
17.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,93	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 652,80
17.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,93	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 1.066,18
17.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
17.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>17.5</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>							<b>R\$ 3.404,33</b>
17.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>17.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 135,57</b>
17.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,91	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 135,57
<b>18</b>	<b>WC MASCULINO</b>							<b>R\$ 917,24</b>
<b>18.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 110,94</b>
18.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 44,07	R\$ 55,40	R\$ 101,94

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

DESCRIÇÃO: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

LOCAL: MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

DATA: 30/01/2023 BDI: 25,71%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
 FONTE: SEINFRA Composições  
 HORA: 83,85%  
 MES: 47,76%  
 DIA: 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
18.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 9,00
<b>18.2</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
18.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 28,84	7,41	R\$ 36,25	R\$ 104,76
<b>18.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
18.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 14,22
18.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 38,85	9,99	R\$ 48,84	R\$ 89,87
18.3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA A RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 89,32	22,96	R\$ 112,28	R\$ 206,80
18.3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 7,86	2,02	R\$ 9,88	R\$ 18,18
<b>18.4</b>	<b>PISOS</b>								
18.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 8,82
18.4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA A RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 84,96	21,84	R\$ 106,80	R\$ 30,97
18.4.3	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	0,29	R\$ 8,76	2,25	R\$ 11,01	R\$ 3,19
<b>18.5</b>	<b>PINTURA</b>								
18.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 42,95
18.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 70,14
18.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 78,93
18.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 98,13
<b>18.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
18.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 39,54
<b>19</b>	<b>WC FEMININO</b>								
									R\$ 101,32

R\$ 1.042,76  
 R\$ 328,87  
 R\$ 42,95  
 R\$ 70,14  
 R\$ 78,93  
 R\$ 98,13  
 R\$ 39,54  
 R\$ 101,32

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> REFORMA UBS BOA MORRINHOS-CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA UBS BOA MORRINHOS-CE	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>FORA MÊS DATA:</b> 05/20
<b>LOCAL:</b> MORRINHOS-CE	<b>SEINFRA:</b> 83,85% 0,00% 0,00%	<b>PROPRIA</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	<b>Composições</b>	<b>0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>19.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 110,94</b>
19.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 44,07	R\$ 55,40	R\$ 101,94
19.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 9,00
<b>19.2</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 328,87</b>
19.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 14,22
19.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 38,85	R\$ 48,84	R\$ 89,87
19.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETILADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 89,32	R\$ 112,28	R\$ 206,60
19.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 7,86	R\$ 9,88	R\$ 18,18
<b>19.3</b>		<b>PISOS</b>						<b>R\$ 42,98</b>
19.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,20	R\$ 30,42	R\$ 8,82
19.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETILADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 84,96	R\$ 106,80	R\$ 30,97
19.3.3	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	0,29	R\$ 8,76	R\$ 11,01	R\$ 3,19
<b>19.4</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>R\$ 197,84</b>
19.4.1	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,38	R\$ 197,84	R\$ 197,84
<b>19.5</b>		<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 29,15</b>
19.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 42,95
19.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EMPAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 70,14
19.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 78,93
19.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 98,13
<b>19.6</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 39,54</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE			
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS-CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE			
<b>DATA :</b>		30/01/2023	<b>BDI :</b>	25,71%
<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
19.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 39,54
<b>20</b>	<b>ESTERILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 5.453,85</b>
<b>20.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 152,28</b>
20.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 44,07	11,33	R\$ 55,40	R\$ 137,39
20.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 14,89
<b>20.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 443,24</b>
20.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 19,17
20.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 38,85	9,99	R\$ 48,84	R\$ 121,12
20.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 89,32	22,96	R\$ 112,28	R\$ 278,45
20.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 7,86	2,02	R\$ 9,88	R\$ 24,50
<b>20.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 71,14</b>
20.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 14,60
20.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 84,96	21,84	R\$ 106,80	R\$ 51,26
20.3.3	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	0,48	R\$ 8,76	2,25	R\$ 11,01	R\$ 5,28
<b>20.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 1.317,20</b>
20.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	29,64	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 440,45
20.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	29,64	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 719,36
20.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 70,16
20.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>20.5</b>	<b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>								<b>R\$ 3.404,33</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE  
**LOCAL:** MORRINHOS-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

**DATA:** 30/01/2023  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
**FONTE:** SEINFRA Composições

**BDI:** 25,71%  
**Índice:** 86,89%  
**Margem:** 47,16%  
**Preço Base:** 0,00%  
**Preço Final:** 16,99%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		OPREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
20.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>20.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							
20.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 65,66
<b>21</b>	<b>EXPURGO</b>							
<b>21.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
21.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 44,07	R\$ 55,40	R\$ 137,39
21.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 14,89
<b>21.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
21.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 19,17
21.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 38,85	R\$ 48,84	R\$ 121,12
21.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 89,32	R\$ 112,28	R\$ 278,45
21.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 7,86	R\$ 9,88	R\$ 24,50
<b>21.3</b>	<b>PISOS</b>							
21.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,20	R\$ 30,42	R\$ 14,60
21.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 84,96	R\$ 106,80	R\$ 51,26
21.3.3	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	0,48	R\$ 8,76	R\$ 11,01	R\$ 5,28
<b>21.4</b>	<b>PINTURA</b>							
21.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 71,33
21.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EMPAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 116,50
21.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16

