



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA USS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS -CE	VERÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE	SEINFRA	027-1-CDU-DESCONEXÃO
		Composição	PROFMA 5,00% 2023

0193	BARRAMENTO NEUTRO FV BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0700	R\$ 32,0700
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL FV BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5400	R\$ 31,5400
0195	BARRAMENTO TERRA FV BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0800	R\$ 26,0800
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,1000	R\$ 87,1000
					TOTAL Material	R\$ 176,7900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,2046
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,1246
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 74,3292

VALOR: R\$ 251,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
					TOTAL Material	R\$ 1,7300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4903
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0843
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,5746

VALOR: R\$ 7,30

24.3.2. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0410	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
					TOTAL Material	R\$ 1,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4903
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0843
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,5746

VALOR: R\$ 7,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5200	R\$ 7,5200
					TOTAL Material	R\$ 7,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4885
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3181
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,8066

VALOR: R\$ 15,32

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 CFls. 6.110
 Rubrica

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA USR SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	DATA:	27/01/2023	80%
	LOCAL:	MORRINHOS-CE	ORÇAMENTO:	107.1 COM REGISTRAÇÃO	47.765 10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	Composição:	PROPSA	0,00%	0,00%

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	1	UN	1,00000000	R\$ 13,2900	R\$ 13,2900
TOTAL Material					R\$ 13,2900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,36630000	R\$ 16,7700	R\$ 6,1429
12312	H	0,36630000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6081
TOTAL Mão de Obra				R\$ 13,7510
VALOR:				R\$ 27,04

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	1	UN	1,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 15,4600
TOTAL Material					R\$ 15,4600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,52470000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7992
12312	H	0,52470000	R\$ 20,7700	R\$ 10,8980
TOTAL Mão de Obra				R\$ 19,6972
VALOR:				R\$ 35,16

24.3.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	1	UN	1,00000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,1100
19107	1	UN	1,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
19108	1	UN	2,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 8,6800
TOTAL Material					R\$ 12,8000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,28710000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8147
12312	H	0,28710000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9631
TOTAL Mão de Obra				R\$ 10,7778
VALOR:				R\$ 23,58

24.3.7. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12112	1	UN	1,00000000	R\$ 8,3400	R\$ 8,3400
TOTAL Material					R\$ 8,3400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,20790000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4865
12312	H	0,20790000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3181
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,8046
VALOR:				R\$ 16,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
C.Fis. 6111

OBRA:	REFORMA-UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE	DATA:	27/01/2023	RELA:	Rubrica
LOCAL:	MORRINHOS -CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/1 COM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE	Composição:	PROFIMA	6,00%	0,00%

24.3.8. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0500	R\$ 63,0500
TOTAL Material					R\$ 63,0500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 16,7700	R\$ 16,2625
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 20,7700	R\$ 22,0185
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,8810	

VALOR: R\$ 103,93

24.3.9. C4101 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIREFLEXÃO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17922	LUMINARIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIREFLEXÃO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,1800	R\$ 112,1800
TOTAL Material					R\$ 112,1800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 16,7700	R\$ 24,9035
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8435
TOTAL Mão de Obra					R\$ 55,7470	

VALOR: R\$ 167,93

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,7254	

VALOR: R\$ 8,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3385
TOTAL Material					R\$ 1,7462	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,3654	

VALOR: R\$ 6,11

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	BIR:	25/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição:	PROPRIA	PREÇO:	6,00%	Rubrica

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
Q2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,53400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,5741

Serviço		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 848,1200	R\$ 21,2030
TOTAL Serviço						R\$ 21,2030
VALOR						R\$ 42,78

25.3.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,1900	R\$ 2,5061
Q2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,5600	R\$ 2,3406
TOTAL Material						R\$ 4,8468

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
Q2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,4892
VALOR						R\$ 14,34

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

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2040	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material						R\$ 4,2000

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 20,7700	R\$ 22,6185
Q2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 15,5500	R\$ 16,9340
TOTAL Mão de Obra						R\$ 39,5525
VALOR						R\$ 43,75

gpc

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 CREA-CE 358911
 Engenheiro Civil

gpc

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	REFORMA UBM SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE	DATA:	27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS -CE	FONTE:	VERSÃO:
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE	SEM-FRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,88% 17,70% 0,00%
		Compartilhado	PROFMA	0,00% 0,00%




COM-74038555 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8590	ENGARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEM-FRA	MÊS	0.00900000	R\$ 5.888,92	R\$ 581,02
8583	ENGENHEIRO PLENO	SEM-FRA	MÊS	0.03960000	R\$ 18.382,02	R\$ 727,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.308,98
					VALOR:	R\$ 38,27

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPE: 049.112.153-01
 CREA-CP 358911
 Engenheiro Civil

RS

RS

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	REFORMA USU SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE	DATA:	27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS -CE	ORÇAMENTO:	VERBA PRÓPRIA 027.1 COM DEDUÇÃO 88,8% 47,70% 16/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	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\$ 4.937,00	33,00 % R\$ 1.629,21	33,00 % R\$ 1.629,21	34,00 % R\$ 1.678,58	100,00 % R\$ 4.937,00
3	TRIAGEM	R\$ 7.267,22	100,00 % R\$ 7.267,22			100,00 % R\$ 7.267,22
4	SALA DE PROCEDIMENTO	R\$ 6.028,14	100,00 % R\$ 6.028,14			100,00 % R\$ 6.028,14
5	SALA DE ESPERA	R\$ 3.276,14	100,00 % R\$ 3.276,14			100,00 % R\$ 3.276,14
6	SAME	R\$ 1.058,00	100,00 % R\$ 1.058,00			100,00 % R\$ 1.058,00
7	DML	R\$ 714,04	100,00 % R\$ 714,04			100,00 % R\$ 714,04
8	WC MÉDICA	R\$ 713,69	100,00 % R\$ 713,69			100,00 % R\$ 713,69
9	WC FUNCIONÁRIOS	R\$ 714,61	100,00 % R\$ 714,61			100,00 % R\$ 714,61
10	DEPÓSITO	R\$ 1.032,43	100,00 % R\$ 1.032,43			100,00 % R\$ 1.032,43
11	WC ENFERMAGEM	R\$ 638,84		100,00 % R\$ 638,84		100,00 % R\$ 638,84
12	ENFERMAGEM	R\$ 5.998,41		100,00 % R\$ 5.998,41		100,00 % R\$ 5.998,41
13	IMUNIZAÇÃO	R\$ 5.772,41		100,00 % R\$ 5.772,41		100,00 % R\$ 5.772,41
14	MÉDICA	R\$ 5.505,54		100,00 % R\$ 5.505,54		100,00 % R\$ 5.505,54
15	FARMÁCIA	R\$ 6.297,28		100,00 % R\$ 6.297,28		100,00 % R\$ 6.297,28
16	ENFERMAGEM 2	R\$ 5.920,19			100,00 % R\$ 5.920,19	100,00 % R\$ 5.920,19
17	COPA	R\$ 5.817,24			100,00 % R\$ 5.817,24	100,00 % R\$ 5.817,24
18	WC MASCULINO	R\$ 807,94			100,00 % R\$ 807,94	100,00 % R\$ 807,94
19	WC FEMININO	R\$ 807,94			100,00 % R\$ 807,94	100,00 % R\$ 807,94
20	ESTERILIZAÇÃO	R\$ 5.451,52			100,00 % R\$ 5.451,52	100,00 % R\$ 5.451,52
21	EXPURGO	R\$ 4.486,24			100,00 % R\$ 4.486,24	100,00 % R\$ 4.486,24
22	CASA DE GÁS	R\$ 483,68		100,00 % R\$ 483,68		100,00 % R\$ 483,68
23	CIRCULAÇÃO	R\$ 8.707,58		100,00 % R\$ 8.707,58		100,00 % R\$ 8.707,58
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 37.876,40	35,00 % R\$ 13.256,74	35,00 % R\$ 13.256,74	30,00 % R\$ 11.362,92	100,00 % R\$ 37.876,40
25	FACHADA	R\$ 8.852,95			100,00 % R\$ 8.852,95	100,00 % R\$ 8.852,95
26	COBERTURA	R\$ 9.247,70		50,00 % R\$ 4.623,85	50,00 % R\$ 4.623,85	100,00 % R\$ 9.247,70
		R\$ 139.544,01	R\$ 36.821,10 R\$ 36.821,10	R\$ 52.913,54 R\$ 89.734,64	R\$ 49.809,37 R\$ 139.544,01	R\$ 139.544,01



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA USE SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE	DATA:	27/01/2023	BDI:	25,71%
LOCAL:	MORRINHOS -CE	FORTE:	VERSÃO	FORMA:	EMP
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE	SEMRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	03.05	02/2011
		Composição:	PROFNA	020%	020%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	5,56%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (Conforme legislação do município)	2,00%
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,71%

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

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CP 358911
Eng. - Membro Civil

pe

403

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
	OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE	DATA: 27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS -CE	FONTE: VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE	SEBRAE 027.1 COM RECONSTRUÇÃO	00,00% 0,00% 0,00%
		Composição	PROFIMA 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,64%	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%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

gus

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.742.153-01
 CREA-CE 358911
 Engenheiro Civil

gus

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS SAO JOSE SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS -CE

LOCAL: MORRINHOS -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA : 27/03/2023

PREÇO SEM BDI

COM BDI

25,71%

RENTAL

33,80%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

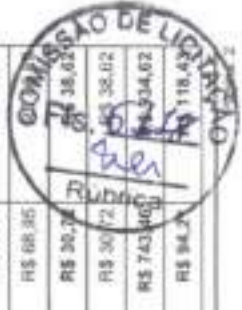


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 140,93	R\$ 188,48	R\$ 899,58	R\$ 1.130,48
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COM-61542377	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Projetadas	%	100,00	R\$ 53,44	R\$ 97,15	R\$ 5.344,00	R\$ 6.719,00
3	CONSULTÓRIO MÉDICO								
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,48	R\$ 8,73	R\$ 10,97	R\$ 91,40	R\$ 118,97
3.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,01	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 24,67	R\$ 31,02
3.1.3	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	0,75	R\$ 8,73	R\$ 10,97	R\$ 6,55	R\$ 8,23
3.2	REFORÇO ESTRUTURAL								
3.2.1	C1430	GROUT CIMENTO, CAL, HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:1:1:2	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 638,83	R\$ 803,07	R\$ 39,33	R\$ 48,18
3.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/BRANCA PRETRAÇADO OU DILATAÇÃO TELA LARG. =15cm, REF. CENT. LARG. =5cm	SEINFRA	M	3,00	R\$ 18,25	R\$ 22,94	R\$ 54,75	R\$ 68,82
3.3	REVESTIMENTOS								
3.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,48	R\$ 5,11	R\$ 7,68	R\$ 64,03	R\$ 80,49
3.3.2	C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,48	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 448,33	R\$ 563,61
3.4	PISOS								
3.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	1,01	R\$ 24,07	R\$ 30,20	R\$ 24,31	R\$ 30,56
3.4.2	C2898	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (600 cm²) - PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,01	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 71,57	R\$ 89,97
3.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (600 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,01	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 8,10	R\$ 10,18
3.5	ESQUADRIAS								
3.5.1	C4613	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL BRANCO, DE CORRER, SEM SANDUÍCHA E/OU PEÇONIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,75	R\$ 242,06	R\$ 304,29	R\$ 181,55	R\$ 228,22
3.5.2	C2872	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	R\$ 215,09	R\$ 270,34	R\$ 161,29	R\$ 202,76
3.6	PINTURA								
3.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 527,65	R\$ 663,70
3.6.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 863,10	R\$ 1.091,55
3.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 70,65
3.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 88,69
3.7	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								
								R\$ 1.515,34	R\$ 1.995,08
								R\$ 527,65	R\$ 663,70
								R\$ 863,10	R\$ 1.091,55
								R\$ 55,44	R\$ 70,65
								R\$ 68,95	R\$ 88,69
								R\$ 2.716,31	R\$ 3.437,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS SAC JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	VERBA:	027.1 COM DE CONSERVAÇÃO PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	POITE:	SEINFRA
		PREÇO DE CONSERVAÇÃO:	63,85% 47,76% 05/2021
		CONDIÇÃO:	0,00% 0,00%
		BDI:	26,71%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.7	C380	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
3.8		LIMPEZA GERAL							
3.8.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	10,07	R\$ 10,78	R\$ 13,56	R\$ 108,55	R\$ 136,45
4		WC FEMININO PCO							
4.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
4.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 43,83	R\$ 54,85	R\$ 81,99	R\$ 102,67
4.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 7,08	R\$ 8,91
4.3		REVESTIMENTOS							
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 8,11	R\$ 7,88	R\$ 11,43	R\$ 14,36
4.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 35,54	R\$ 48,45	R\$ 72,07	R\$ 90,80
4.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-SEPELA - P/ PAREDES	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 75,17	R\$ 94,50	R\$ 140,87	R\$ 176,72
4.3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 7,70	R\$ 9,76	R\$ 14,57	R\$ 18,31
4.3		PISOS							
4.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 6,98	R\$ 8,78
4.3.2	C2896	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PÉS-SEPELA - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 70,86	R\$ 89,06	R\$ 20,55	R\$ 25,83
4.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 8,02	R\$ 10,86	R\$ 2,33	R\$ 2,92
4.4		LOUÇAS E METAIS							
4.4.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INCLUIDO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,87	R\$ 85,58	R\$ 85,87	R\$ 85,58
4.4.2	C4871	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,71	R\$ 44,80	R\$ 35,71	R\$ 44,89
4.5		PINTURA							
4.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,85	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 33,43	R\$ 42,04
4.5.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA	SEINFRA	M2	2,85	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 54,66	R\$ 68,71
4.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,38	R\$ 16,30	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,89
4.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,38	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,35	R\$ 86,92
4.6		LIMPEZA GERAL							
4.6.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,85	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 30,72	R\$ 38,02
B		WC MASCULINO PCO							
B.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%
 FONTE: SEINFRA
 VPM/VP: 007.1 COM RECONEXÃO INDEFINIDA
 HORA: MES DATA REF: 03,85% 47,76% 05/2021
 Comparação: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 43,83	R\$ 54,86	R\$ 86,30	R\$ 100,60
5.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 7,82	R\$ 9,83
5.2	REVESTIMENTOS							R\$ 292,87	R\$ 317,63
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EPENEBRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 9,11	R\$ 7,68	R\$ 12,10	R\$ 15,21
5.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 36,54	R\$ 46,45	R\$ 76,31	R\$ 86,83
5.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (800cm²) - PEP-SEINFRA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 75,17	R\$ 94,50	R\$ 148,84	R\$ 187,11
5.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 7,79	R\$ 9,70	R\$ 15,42	R\$ 19,38
5.3	PISOS							R\$ 32,95	R\$ 41,42
5.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 24,07	R\$ 30,20	R\$ 7,70	R\$ 9,68
5.3.2	C2896	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEP-SEINFRA - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 22,69	R\$ 28,51
5.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (800 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 2,57	R\$ 3,23
5.4	LOUÇAS E METAIS							R\$ 104,59	R\$ 131,47
5.4.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 88,87	R\$ 88,87	R\$ 68,87	R\$ 88,58
5.4.2	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,71	R\$ 44,89	R\$ 35,71	R\$ 44,89
5.5	PINTURA							R\$ 224,23	R\$ 281,90
5.5.1	C1028	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	3,23	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 37,89	R\$ 47,84
5.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	3,23	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 61,85	R\$ 77,88
5.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA, ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,69
5.5.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 26,80	R\$ 68,95	R\$ 88,69
5.6	LIMPEZA GERAL							R\$ 34,82	R\$ 43,77
5.6.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3,23	R\$ 10,76	R\$ 13,55	R\$ 34,82	R\$ 43,77
6	ENFERMAGEM							R\$ 5.457,66	R\$ 6.860,82
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 112,85	R\$ 141,82
6.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,81	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 22,23	R\$ 28,23
6.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,06	R\$ 8,73	R\$ 10,87	R\$ 87,13	R\$ 109,46
6.1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 8,73	R\$ 10,87	R\$ 3,49	R\$ 4,39
6.2	REVESTIMENTOS							R\$ 487,92	R\$ 616,90
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EPENEBRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,86	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 60,08	R\$ 76,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA: 27/01/2023
 VERSÃO: BDI 1: 25,71%
 FONTE: SEMFRA
 COM DECOMPOSIÇÃO: 63,00% 47,00% 05/2021
 CATEGORIAS: PROFRIA 0,01% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.2	C3028	RESOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,08	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 426,94	R\$ 536,72
6.3	PISOS								
6.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,91	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 21,00	R\$ 27,54
6.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (800 cm²) - PEI-5PEI4 - PI PISO	SEINFRA	M2	0,91	R\$ 70,85	R\$ 89,09	R\$ 64,46	R\$ 81,06
6.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (800 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,91	R\$ 9,02	R\$ 10,08	R\$ 7,30	R\$ 9,17
6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO								
6.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ACRILICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	9,10	R\$ 28,78	R\$ 30,18	R\$ 261,90	R\$ 329,24
6.5	ESQUADRIAS								
6.5.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 416,30	R\$ 523,33	R\$ 166,52	R\$ 209,33
6.5.2	C2872	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 8mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 215,05	R\$ 270,34	R\$ 86,02	R\$ 108,14
6.6	PINTURA								
6.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,38	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 497,12	R\$ 625,11
6.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	42,38	R\$ 19,16	R\$ 24,11	R\$ 812,65	R\$ 1.021,76
6.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,35	R\$ 15,90	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 89,29
6.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 85,69
6.7	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								
6.7.1	C3880	SPUT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
6.8	LIMPEZA GERAL								
6.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,10	R\$ 10,79	R\$ 13,55	R\$ 98,10	R\$ 123,31
7	WC ENFERMAGEM								
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
7.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 43,53	R\$ 54,85	R\$ 43,53	R\$ 54,85
7.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 5,13	R\$ 6,45
7.2	REVESTIMENTO								
7.2.1	C0078	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:1 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 6,11	R\$ 7,68
7.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 38,54	R\$ 48,45	R\$ 72,63	R\$ 92,85
7.2.3	C4453	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (800cm²) - PEI-5PEI4 - PI PAREDE	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 75,17	R\$ 94,50	R\$ 141,07	R\$ 181,00
7.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 7,79	R\$ 9,79	R\$ 14,72	R\$ 18,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 TI 01
 R\$ 151.200,00
 R\$ 15.200,00
 6/20
 15/02/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%
 FONTE: SEINFRA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 SEM-FRANCA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021
 COMISSÃO 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	PISOS								
7.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 21,61	R\$ 27,18
7.3.2	C2586	CERÂMICA ESMALTADA REIFRICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 14,86	R\$ 18,71
7.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 1,68	R\$ 2,12
7.4	PINTURA								
7.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PUA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 24,63	R\$ 30,38
7.4.2	C1618	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 18,18	R\$ 24,11	R\$ 40,28	R\$ 50,63
7.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,00	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,69
7.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 86,68
7.5	LIMPEZA GERAL								
7.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 10,78	R\$ 13,65	R\$ 22,64	R\$ 28,48
8	REBOCALAGEM								
8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,33	R\$ 6,73	R\$ 10,97	R\$ 25,07	R\$ 36,53
8.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,91	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 22,23	R\$ 27,55
8.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 13,96	R\$ 17,55	R\$ 23,45	R\$ 29,48
8.1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 8,73	R\$ 10,97	R\$ 3,40	R\$ 4,25
8.2	REVESTIMENTOS								
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,33	R\$ 6,11	R\$ 7,66	R\$ 20,35	R\$ 25,57
8.2.2	C3928	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,33	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 142,45	R\$ 179,09
8.3	PISOS								
8.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,91	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 21,90	R\$ 27,54
8.3.2	C2586	CERÂMICA ESMALTADA REIFRICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,91	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 64,48	R\$ 81,28
8.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,91	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 7,30	R\$ 9,17
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	27,25	R\$ 25,76	R\$ 38,16	R\$ 764,25	R\$ 985,91
8.5	ESQUADRIAS								
8.5.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 415,30	R\$ 523,53	R\$ 252,44	R\$ 317,47
								R\$ 169,25	R\$ 209,33
								R\$ 162,81	R\$ 204,66
								R\$ 78,24	R\$ 99,35
								R\$ 25,07	R\$ 36,53
								R\$ 22,23	R\$ 27,55
								R\$ 23,45	R\$ 29,48
								R\$ 3,40	R\$ 4,25
								R\$ 162,81	R\$ 204,66
								R\$ 20,35	R\$ 25,57
								R\$ 142,45	R\$ 179,09
								R\$ 93,65	R\$ 117,77
								R\$ 21,90	R\$ 27,54
								R\$ 64,48	R\$ 81,28
								R\$ 7,30	R\$ 9,17
								R\$ 764,25	R\$ 985,91
								R\$ 252,44	R\$ 317,47
								R\$ 169,25	R\$ 209,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%
 FONTE: HORA MES DATA REP.
 SINFRA 027.1 COM DEDUÇÃO 62,85% 47,76% 05/2023
 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.5.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CAMASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 215,05	R\$ 270,34	R\$ 86,02	R\$ 106,14
8.6		PINTURA						R\$ 1.434,36	R\$ 1.803,27
8.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERIAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,38	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 497,12	R\$ 625,11
8.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERIAS SIMSA	SEINFRA	M2	47,28	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 912,85	R\$ 1.021,76
8.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,26	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,69
8.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,26	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 66,90	R\$ 86,99
8.7		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
8.7.1	C3680	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UNV	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
8.8		LIMPEZA GERAL						R\$ 98,40	R\$ 123,31
8.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,10	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 98,40	R\$ 123,31
9		AMBULATÓRIO						R\$ 5.457,68	R\$ 6.860,92
9.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 112,85	R\$ 141,82
9.1.1	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,98	R\$ 8,73	R\$ 10,97	R\$ 87,13	R\$ 109,48
9.1.2	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,91	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 22,23	R\$ 27,55
9.1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 6,73	R\$ 10,97	R\$ 2,40	R\$ 4,38
9.2		REVESTIMENTOS						R\$ 487,92	R\$ 613,37
9.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERFICAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,98	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 60,98	R\$ 76,65
9.2.2	C2028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,98	R\$ 42,76	R\$ 53,78	R\$ 426,94	R\$ 536,72
9.3		PISOS						R\$ 93,68	R\$ 117,77
9.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 9/ FENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	0,91	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 21,90	R\$ 27,54
9.3.2	C2696	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm (600 cm²) - PE+ SIFELA - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,91	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 64,46	R\$ 81,06
9.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,91	R\$ 8,92	R\$ 10,98	R\$ 7,30	R\$ 9,17
9.4		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 261,90	R\$ 329,24
9.4.1	C1179	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	9,10	R\$ 28,78	R\$ 36,18	R\$ 261,90	R\$ 329,24
9.5		ESQUADRIA						R\$ 237,54	R\$ 297,80
9.5.1	C4838	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 416,30	R\$ 523,33	R\$ 166,62	R\$ 209,30
9.5.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CAMASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 215,05	R\$ 270,34	R\$ 86,02	R\$ 106,14
9.6		PINTURA						R\$ 1.434,36	R\$ 1.803,27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA UBS SAO JOSE SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS -CE
 LOCAL: MORRINHOS -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%
 PUNTE: VERBAO
 SENFRA 027.1 COMBENORACAO 83,85% 47,76% DATA REP. 05/03/21
 Compras PROPLA 9,86% 9,26%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.0.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,38	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 497,12	R\$ 625,11
9.0.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	42,38	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 812,85	R\$ 1.021,78
9.0.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÔLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,69
9.0.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 86,69
9.7	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								
9.7.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
9.8	LIMPEZA GERAL								
9.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,10	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 98,10	R\$ 123,31
10	ALMOXARIFADO								
10.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS								
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,25	R\$ 9,73	R\$ 10,07	R\$ 45,83	R\$ 57,09
10.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,05	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 50,05	R\$ 62,86
10.2	REVESTIMENTOS								
10.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,25	R\$ 5,11	R\$ 7,69	R\$ 32,08	R\$ 40,32
10.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,25	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 224,80	R\$ 282,45
10.3	PISOS								
10.3.1	C2151	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	2,05	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 49,34	R\$ 62,03
10.3.2	C3998	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (800 cm²) - FEB-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,05	R\$ 70,86	R\$ 89,06	R\$ 145,26	R\$ 182,81
10.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (800 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,05	R\$ 8,02	R\$ 10,06	R\$ 16,44	R\$ 20,68
10.4	PINTURA								
10.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	73,01	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 856,41	R\$ 1.075,90
10.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	73,01	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 1.400,33	R\$ 1.760,27
10.4.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÔLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,69
10.4.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 86,69
10.5	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								
10.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
10.6	LIMPEZA GERAL								
10.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	20,48	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 220,37	R\$ 277,95



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA: 27/01/2023 BDI1: 25,71%
 FONTE: SEMFRA
 COMPOSIÇÃO: 007.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,26% 05/22/1
 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11		ODONTOLÓGICO							
11.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,13	R\$ 6,73	R\$ 10,97	R\$ 79,70	R\$ 100,16
11.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,66	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 41,04	R\$ 51,59
11.1.3	C2209	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 6,73	R\$ 10,97	R\$ 3,49	R\$ 4,39
11.2		REVESTIMENTOS							
11.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,13	R\$ 6,11	R\$ 7,66	R\$ 55,76	R\$ 70,12
11.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,13	R\$ 42,76	R\$ 53,78	R\$ 390,58	R\$ 497,01
11.3		PISOS							
11.3.1	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	1,66	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 40,44	R\$ 50,84
11.3.2	C3086	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PE+ S/PD+4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,66	R\$ 70,66	R\$ 90,08	R\$ 119,04	R\$ 149,65
11.3.3	C1125	REVESTIMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,66	R\$ 8,02	R\$ 10,00	R\$ 13,47	R\$ 18,53
11.4		ESQUADRIAS							
11.4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEIDRIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,75	R\$ 242,06	R\$ 304,28	R\$ 181,55	R\$ 228,22
11.4.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAILHOS C/ MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	R\$ 215,05	R\$ 270,34	R\$ 161,29	R\$ 202,76
11.5		PINTURA							
11.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	63,45	R\$ 11,73	R\$ 14,76	R\$ 732,54	R\$ 921,14
11.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	62,45	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 1.197,79	R\$ 1.505,87
11.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,00	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,69
11.5.4	C1250	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 89,69
11.6		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							
11.6.1	C3950	SPUT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
11.7		LIMPEZA GERAL							
11.7.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 181,10	R\$ 227,64
12		IMUNIZAÇÃO							
12.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,06	R\$ 6,73	R\$ 10,87	R\$ 61,00	R\$ 76,48
12.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,92	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 22,44	R\$ 28,26





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 27/01/2023
 FONTE: SEMFRA
 VERBA: 0371 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,71%
 MORA: 47,76%
 MES: 47,76%
 DATA REF: 06/2021
 INCIDÊNCIA: 0,00%
 PROPOSTA: 0,26%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.3 REFORÇO ESTRUTURAL									
12.3.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL, HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 638,83	R\$ 803,07	R\$ 12,76	R\$ 16,08
12.3.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PRETIRACAO OU DILATAÇÃO TELA LARG. =15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	1,00	R\$ 18,25	R\$ 22,84	R\$ 18,25	R\$ 22,04
12.3 IMPERMEABILIZAÇÃO									
12.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	27,30	R\$ 28,78	R\$ 36,18	R\$ 785,60	R\$ 987,71
12.4 REVESTIMENTOS									
12.4.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENRIAR TRAÇO 1:1 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,88	R\$ 8,11	R\$ 7,68	R\$ 60,88	R\$ 78,05
12.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEPRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,98	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 426,94	R\$ 536,72
12.5 PISOS									
12.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,92	R\$ 24,07	R\$ 30,20	R\$ 22,14	R\$ 27,84
12.5.2	C2998	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - FEI - S/ PELA - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 70,08	R\$ 89,08	R\$ 65,19	R\$ 81,85
12.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,92	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 7,38	R\$ 9,27
12.6 PINTURA									
12.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,43	R\$ 11,73	R\$ 14,70	R\$ 497,70	R\$ 625,84
12.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA	SEINFRA	M2	42,43	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 813,81	R\$ 1.022,99
12.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,38	R\$ 15,90	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,69
12.6.4	C1250	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,38	R\$ 20,92	R\$ 25,80	R\$ 69,95	R\$ 88,89
12.7 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO									
12.7.1	C3650	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
12.8 LIMPEZA GERAL									
12.8.1	C1528	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,15	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 98,64	R\$ 123,98
13 FARMÁCIA									
13.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,56	R\$ 8,73	R\$ 16,87	R\$ 48,54	R\$ 60,32
13.1.2	C1055	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,01	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 14,90	R\$ 18,23
13.2 REFORÇO ESTRUTURAL									
13.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL, HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 638,83	R\$ 803,07	R\$ 78,72	R\$ 98,82
13.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PRETIRACAO OU DILATAÇÃO TELA LARG. =15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	1,10	R\$ 18,25	R\$ 22,84	R\$ 20,08	R\$ 25,08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA UBS SAO JOSE SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS -CE
 LOCAL: MORRINHOS -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%
 FONTE: SENFRA MORA MES DATA REF.
 SENFRA 027.1 COM DESONERACAO 83,82% 47,76% 05/2021
 Compostagem PROCPBA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.3 REVESTIMENTOS									
13.3.1	C0776	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,56	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 33,97	R\$ 42,70
13.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,56	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 237,86	R\$ 299,02
13.4 PISOS									
13.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,61	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 14,68	R\$ 18,48
13.4.2	C2866	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (600 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,61	R\$ 70,80	R\$ 89,08	R\$ 43,22	R\$ 54,34
13.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,61	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 4,89	R\$ 6,15
13.5 PINTURA									
13.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	33,88	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 397,41	R\$ 488,73
13.5.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	33,88	R\$ 18,18	R\$ 24,11	R\$ 609,82	R\$ 816,85
13.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,36	R\$ 40,50	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 80,09
13.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 85,59
13.6 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO									
13.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
13.7 LIMPEZA GERAL									
13.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	6,10	R\$ 10,76	R\$ 13,65	R\$ 65,76	R\$ 82,86
14 COPA									
14.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
14.1.1	C1071	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 43,63	R\$ 54,85	R\$ 129,58	R\$ 162,90
14.1.2	C1066	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 17,69	R\$ 22,11
14.1.3	C2208	RETIADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	0,75	R\$ 8,73	R\$ 10,97	R\$ 6,55	R\$ 8,23
14.2 REVESTIMENTOS									
14.2.1	C0776	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 18,15	R\$ 22,81
14.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 38,54	R\$ 48,45	R\$ 114,46	R\$ 144,96
14.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 75,17	R\$ 94,60	R\$ 223,57	R\$ 283,08
14.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 7,79	R\$ 9,79	R\$ 23,15	R\$ 29,19
14.3 PISOS									
14.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 17,31	R\$ 22,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA URS SAO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE
 LOCAL: MORRINHOS -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%
 FONTE: VERSÃO: NÚMERO: DATA: BDI:
 SENFRA 027 (COM DEPRECIAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
 Compostagem 0,00% 0,06%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (800 cm ²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SENFRA	M2	0,72	R\$ 70,89	R\$ 89,08	R\$ 51,02	R\$ 64,14
14.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SENFRA	M2	0,72	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 5,77	R\$ 7,26
14.4	ESQUADRIAS							R\$ 374,46	R\$ 470,74
14.4.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SENFRA	M2	0,75	R\$ 284,23	R\$ 357,31	R\$ 213,17	R\$ 267,08
14.4.2	C472	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CAMASSA ESP. = 8mm, COLOCADO	SENFRA	M2	0,75	R\$ 215,05	R\$ 270,34	R\$ 161,29	R\$ 202,76
14.5	PINTURA							R\$ 347,87	R\$ 437,34
14.5.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA	SENFRA	M2	7,23	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 84,81	R\$ 106,64
14.5.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/MASISA	SENFRA	M2	7,23	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 138,67	R\$ 174,32
14.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SENFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,59
14.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SENFRA	M2	3,36	R\$ 26,52	R\$ 26,89	R\$ 68,95	R\$ 86,59
14.6	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
14.6.1	C3980	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SENFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
14.7	LIMPEZA GERAL							R\$ 77,94	R\$ 97,97
14.7.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SENFRA	M2	7,23	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 77,94	R\$ 97,97
15	EXPURGO							R\$ 3.577,43	R\$ 4.486,82
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 126,82	R\$ 159,44
15.1.1	C1085	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SENFRA	M2	0,53	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 12,95	R\$ 16,28
15.1.2	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SENFRA	M2	2,61	R\$ 43,63	R\$ 54,85	R\$ 113,67	R\$ 143,16
15.2	REVESTIMENTOS							R\$ 333,66	R\$ 419,45
15.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SENFRA	M2	2,61	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 15,95	R\$ 20,04
15.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SENFRA	M2	2,61	R\$ 38,54	R\$ 48,45	R\$ 100,59	R\$ 126,45
15.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE	SENFRA	M2	2,61	R\$ 75,17	R\$ 94,50	R\$ 196,19	R\$ 246,85
15.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SENFRA	M2	2,61	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 20,03	R\$ 25,31
15.3	PISOS							R\$ 54,07	R\$ 68,59
15.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 3/ PENETRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SENFRA	M2	0,53	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 12,79	R\$ 16,11
15.3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SENFRA	M2	0,53	R\$ 70,66	R\$ 89,08	R\$ 37,87	R\$ 47,20
15.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SENFRA	M2	0,53	R\$ 6,03	R\$ 7,68	R\$ 3,16	R\$ 4,00
15.4	PINTURA							R\$ 284,23	R\$ 362,74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA: 27/01/2023
 FORTALEÇA: 25.71%
 VIGÊNCIA: 127.1 (COM DESONERAÇÃO)
 SEMFRA: 83.85% 47.76% 56/2031
 PROPOSTA: 9.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	9.31	R\$ 14.75	R\$ 14.75	R\$ 62.29	R\$ 78.32
15.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	5.31	R\$ 19.18	R\$ 24.11	R\$ 101.85	R\$ 128.02
15.4.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3.36	R\$ 16.50	R\$ 20.74	R\$ 55.44	R\$ 69.69
15.4.4	C1200	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3.36	R\$ 20.52	R\$ 25.90	R\$ 68.95	R\$ 88.69
16.3	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								
16.3.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
16.4	LIMPEZA GERAL								
16.4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	5.31	R\$ 10,78	R\$ 13,56	R\$ 57,24	R\$ 71,95
16	ESTERILIZAÇÃO								
16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
16.1.1	C1086	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,62	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 15,15	R\$ 19,04
16.1.2	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	2,78	R\$ 43,63	R\$ 54,85	R\$ 121,29	R\$ 152,48
16.2	REVESTIMENTOS								
16.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,78	R\$ 6,11	R\$ 7,58	R\$ 16,99	R\$ 21,35
16.2.2	C2623	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,78	R\$ 38,04	R\$ 46,45	R\$ 107,14	R\$ 134,99
16.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (800cm²) - PÉL-SELA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,78	R\$ 75,17	R\$ 94,50	R\$ 208,97	R\$ 262,71
16.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,78	R\$ 8,02	R\$ 10,09	R\$ 22,30	R\$ 28,02
16.3	PISOS								
16.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - 2,0g/m³ - 3cm	SEINFRA	M2	0,62	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 14,92	R\$ 18,76
16.3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PÉL-SELA - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,62	R\$ 70,86	R\$ 89,09	R\$ 43,93	R\$ 55,23
16.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,62	R\$ 8,02	R\$ 10,09	R\$ 4,97	R\$ 6,25
16.4	PINTURA								
16.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	6,20	R\$ 11,73	R\$ 14,76	R\$ 72,73	R\$ 91,45
16.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6,20	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 118,92	R\$ 149,40
16.4.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,69
16.4.4	C1200	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,90	R\$ 68,95	R\$ 88,69
16.5	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								
16.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA: 27/01/2023
 VERSÃO:
 FONTE: SEINFRA
 BDI: 25,71%
 HORA:
 DIA:
 MES:
 DATA DEP.:
 0371 - COM DEDUÇÃO DE PROVISÃO
 82,85% 47,76% 10/2021
 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.0		LIMPEZA GERAL							
16.0.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	6,20	R\$ 10,78	R\$ 13,05	R\$ 66,84	R\$ 84,01
17		WC MASCULINO							
17.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
17.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 9,77	R\$ 12,28
17.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	2,23	R\$ 43,63	R\$ 54,85	R\$ 97,29	R\$ 122,32
17.2		REVESTIMENTOS							
17.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA ESPELHAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,23	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 13,63	R\$ 17,13
17.2.2	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FIEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,23	R\$ 38,54	R\$ 46,45	R\$ 85,94	R\$ 108,04
17.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (9200cm²) - PEI-5PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,23	R\$ 75,17	R\$ 94,60	R\$ 167,63	R\$ 210,74
17.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,23	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 17,86	R\$ 22,48
17.3		PISOS							
17.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FIEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 9,63	R\$ 12,10
17.3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 70,86	R\$ 89,06	R\$ 28,34	R\$ 35,53
17.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 3,21	R\$ 4,03
17.4		PINTURA							
17.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,03	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 47,27	R\$ 59,44
17.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMANSA	SEINFRA	M2	4,03	R\$ 18,18	R\$ 24,11	R\$ 77,30	R\$ 97,16
17.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,89
17.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 86,89
17.5		LIMPEZA GERAL							
17.5.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,03	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 43,44	R\$ 54,81
18		WC FEMININO							
18.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
18.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 9,77	R\$ 12,28
18.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	2,23	R\$ 43,63	R\$ 54,85	R\$ 97,29	R\$ 122,32
18.2		REVESTIMENTOS							
18.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA ESPELHAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,23	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 13,63	R\$ 17,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA LBS SAO JOSE SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS -CE
 LOCAL: MORRINHOS -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%
 PREÇO SEM BDI: R\$ 1.418,10
 PREÇO COM BDI: R\$ 1.782,71

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.2 PISO									
18.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,23	R\$ 36,24	R\$ 46,45	R\$ 80,84	R\$ 106,04
18.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900mm²) - PEL-SPÉL-4 - P. PARDE	SEINFRA	M2	2,23	R\$ 75,17	R\$ 94,50	R\$ 167,63	R\$ 210,74
18.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,23	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 17,88	R\$ 22,48
18.3									
18.3.1	C2191	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 + ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 11,80	R\$ 15,76
18.3.2	C3998	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-SPÉL-4 - P. PISO	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 70,88	R\$ 89,08	R\$ 34,62	R\$ 44,63
18.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 3,97	R\$ 5,03
18.4 PINTURA									
18.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PIVA	SEINFRA	M2	4,03	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 47,27	R\$ 60,44
18.4.2	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	4,03	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 77,30	R\$ 97,16
18.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,69
18.4.4	C1287	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 26,00	R\$ 68,95	R\$ 86,69
18.5 LIMPEZA GERAL									
18.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,03	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 43,44	R\$ 54,81
19									
19.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
19.1.1	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,31	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 7,57	R\$ 9,52
19.1.2	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1,93	R\$ 43,63	R\$ 54,85	R\$ 84,21	R\$ 105,86
19.1.3	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,88	R\$ 13,88	R\$ 17,58	R\$ 25,98	R\$ 32,94
19.2 REVESTIMENTOS									
19.2.1	C6776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,93	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 11,79	R\$ 14,82
19.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,93	R\$ 36,54	R\$ 46,45	R\$ 70,35	R\$ 89,51
19.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900mm²) - PEL-SPÉL-4 - P. PAREDE	SEINFRA	M2	1,93	R\$ 78,17	R\$ 94,50	R\$ 149,08	R\$ 182,39
19.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,93	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 15,49	R\$ 19,65
19.3 PISO									
19.3.1	C2191	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 + ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,31	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 7,57	R\$ 9,52
19.3.2	C2998	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-SPÉL-4 - P. PISO	SEINFRA	M2	0,31	R\$ 70,88	R\$ 89,08	R\$ 21,61	R\$ 27,61
19.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,31	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 2,49	R\$ 3,14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 13.957.16/0001-88
 06/30
 7/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

LOCAL: MORRINHOS -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023

PROJETO: SEMFRA

COMPOSIÇÃO: Composição

VERBA: 10271 COM DEDUÇÃO PROFIS

BDI: 25,71%

MAR: 03,85%

DATA REF.: 10/2021

0,00% 9,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.4	ESQUADRIA								
19.4.1	C428	PORTA TIPO PAINEL (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 772,26	R\$ 970,81	R\$ 772,26	R\$ 970,81
19.5	PINTURA								
19.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	3,06	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 35,89	R\$ 45,14
19.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3,06	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 58,69	R\$ 73,78
19.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,09
19.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 86,69
19.6	LIMPEZA GERAL								
19.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3,06	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 32,99	R\$ 41,46
20	DEPÓSITO								
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
20.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,47	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 11,46	R\$ 14,43
20.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,56	R\$ 8,73	R\$ 10,87	R\$ 22,35	R\$ 28,08
20.2	REVESTIMENTOS								
20.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRACO 1:3 ESP = 5mm/P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,56	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 15,84	R\$ 19,68
20.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	2,56	R\$ 42,76	R\$ 52,78	R\$ 109,52	R\$ 137,89
20.3	PISOS								
20.3.1	C2191	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENERAR, TRACO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,47	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 11,31	R\$ 14,22
20.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (800 cm²) - PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,47	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 33,30	R\$ 41,87
20.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,47	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 3,77	R\$ 4,74
20.4	PINTURA								
20.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	30,31	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 355,54	R\$ 447,07
20.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,31	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 581,35	R\$ 730,77
20.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 41,58	R\$ 52,26
20.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 51,71	R\$ 64,95
20.5	LIMPEZA GERAL								
20.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,73	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 50,99	R\$ 64,95
21	RECEPCÃO								
								R\$ 1.295,12	R\$ 1.619,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA URS SAO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE
 LOCAL: MORRINHOS -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%
 FONTE: SEMFRA MORA RRS DATA INF. 05/2021
 SEMFRA 83,65% COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76%
 Complementos PROPRIA 0,00% 9,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
21.1.1	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,23	R\$ 8,73	R\$ 10,97	R\$ 89,31	R\$ 112,22
21.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,24	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 5,86	R\$ 7,37
21.2		REVESTIMENTOS							
21.2.1	C0776	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm #1 PAREDE	SEINFRA	M2	10,23	R\$ 6,11	R\$ 7,08	R\$ 62,51	R\$ 79,57
21.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,23	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 437,84	R\$ 550,17
21.3		PISOS							
21.3.1	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	0,24	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 5,76	R\$ 7,29
21.3.2	C2696	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (800 cm ²) - PÉL- S/PÉL - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,24	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 17,01	R\$ 21,38
21.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (800 cm ²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,24	R\$ 6,02	R\$ 10,08	R\$ 1,92	R\$ 2,42
21.4		PINTURA							
21.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÇOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	36,52	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 428,35	R\$ 538,67
21.4.2	C1616	LATEX DUAS DEMÇOS EM PAREDES INTERNAS SIMANSA	SEINFRA	M2	36,52	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 700,45	R\$ 880,50
21.5		LIMPEZA GERAL							
21.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,42	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 26,09	R\$ 32,79
22		CASA DE GÁS							
22.1		MOVIMENTO DE TERRA							
22.1.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,69	R\$ 40,80	R\$ 51,29	R\$ 28,15	R\$ 35,39
22.2		EMBASAMENTO							
22.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,69	R\$ 418,47	R\$ 526,06	R\$ 288,74	R\$ 362,98
22.2.2	C4892	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 604,85	R\$ 760,11	R\$ 151,16	R\$ 190,02
22.2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 699,05	R\$ 878,78	R\$ 48,03	R\$ 61,31
22.3		ALVENARIAS							
22.3.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (81x191x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,42	R\$ 59,13	R\$ 74,33	R\$ 379,81	R\$ 477,20
22.4		LAJE							
22.4.1	C4466	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 118,20	R\$ 140,08	R\$ 169,85	R\$ 213,38
22.5		REVESTIMENTOS							
22.5.1	C0776	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm #1 PAREDE	SEINFRA	M2	12,84	R\$ 5,11	R\$ 7,65	R\$ 77,28	R\$ 98,01

SECRETARIA DE LICITAÇÃO
 Nº 213/2023
 01/31/23
 R\$ 328,85
 R\$ 39,81



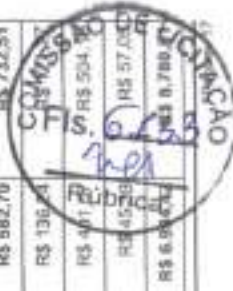
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE

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

DATA: 27/07/2023
VERBA: 027 1 COM DESIGNAÇÃO PRÓPRIA
ORÇAMENTO: 00000000
DATA DEP.: 05/2021
MES: 0000
VALOR: 47,76%
DATA DEP.: 05/2021
MES: 0000
VALOR: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
22.5.2	C302B	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	12,84	R\$ 42,76	R\$ 53,78	R\$ 549,30	R\$ 690,54
22.5.3	C077B	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,92	R\$ 12,00	R\$ 15,00	R\$ 35,04	R\$ 44,08
22.5.4	C211Z	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FINEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=3 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,92	R\$ 25,51	R\$ 32,07	R\$ 74,49	R\$ 93,64
22.6 PISOS									
22.6.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 37,54	R\$ 47,19	R\$ 40,64	R\$ 50,07
22.6.2	C181Z	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 42,50	R\$ 53,43	R\$ 45,90	R\$ 57,70
22.7 ESQUADRIAS									
22.7.1	C142B	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 208,22	R\$ 261,75	R\$ 166,58	R\$ 208,40
22.8 PINTURA									
22.8.1	C120B	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA.	SEINFRA	M2	15,76	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 181,86	R\$ 232,46
22.8.2	C161B	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5:MASSA	SEINFRA	M2	15,76	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 302,28	R\$ 379,97
22.8.3	C127B	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 37,38	R\$ 46,09	R\$ 59,81	R\$ 75,18
22.9 LIMPEZA GERAL									
22.9.1	C162B	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 11,64	R\$ 14,63
23 CIRCULAÇÃO									
23.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
23.1.1	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	84,70	R\$ 8,73	R\$ 10,07	R\$ 739,43	R\$ 929,16
23.1.2	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,66	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 138,27	R\$ 173,82
23.2 IMPERMEABILIZAÇÃO									
23.2.1	C177B	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANITA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	56,56	R\$ 28,78	R\$ 36,15	R\$ 1.627,80	R\$ 2.046,34
23.3 REVESTIMENTOS									
23.3.1	C077B	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,70	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 517,52	R\$ 650,50
23.3.2	C302B	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	84,70	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 3.623,47	R\$ 4.555,17
23.4 PISOS									
23.4.1	C3181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	5,66	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 136,24	R\$ 169,51
23.4.2	C2586	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (600 cm ²) - PÉL-SELA - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,66	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 401,27	R\$ 504,35
23.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,66	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 45,29	R\$ 57,05
23.5 PINTURA									
								R\$ 6.990,41	R\$ 8.789,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%
 FONTE: SEMFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESIGNAÇÃO PROPRIA
 HORA: 83,85%
 META: 47,76%
 DATA REF.: 01/03/21
 COMPOSIÇÃO: 8,00%
 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
23.5.1	C1208	EMBRASAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMACS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	225,96	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 2.950,51	R\$ 3.332,81
23.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,96	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 4.333,91	R\$ 5.447,50
23.8		LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	56,56			R\$ 609,72	R\$ 766,39
23.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	56,56	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 609,72	R\$ 766,39
24		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 31.797,25	R\$ 39.989,48
24.1		CABOS E ELETRODUTOS						R\$ 20.862,34	R\$ 26.385,36
24.1.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	3,80	R\$ 11,11	R\$ 13,97	R\$ 42,22	R\$ 53,09
24.1.2	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,00	R\$ 16,02	R\$ 18,88	R\$ 15,02	R\$ 18,88
24.1.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.236,60	R\$ 5,97	R\$ 7,50	R\$ 7.394,44	R\$ 9.289,50
24.1.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	714,10	R\$ 7,15	R\$ 8,98	R\$ 5.105,82	R\$ 6.419,76
24.1.5	C0558	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	125,30	R\$ 8,51	R\$ 10,70	R\$ 1.066,30	R\$ 1.340,71
24.1.6	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	23,60	R\$ 22,89	R\$ 26,51	R\$ 539,76	R\$ 678,54
24.1.7	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,10	R\$ 31,01	R\$ 38,98	R\$ 499,26	R\$ 627,58
24.1.8	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,30	R\$ 26,51	R\$ 33,33	R\$ 326,07	R\$ 409,36
24.1.9	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,10	R\$ 40,25	R\$ 50,60	R\$ 1.211,53	R\$ 1.523,06
24.1.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	320,10	R\$ 14,97	R\$ 18,82	R\$ 4.791,90	R\$ 6.024,29
24.2		QUADROS E DISJUNTORES						R\$ 3.677,85	R\$ 4.623,45
24.2.1	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,44	R\$ 105,15	R\$ 169,88	R\$ 212,30
24.2.2	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,44	R\$ 105,15	R\$ 169,88	R\$ 212,30
24.2.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,44	R\$ 105,15	R\$ 169,88	R\$ 212,30
24.2.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 20,56	R\$ 25,85	R\$ 411,30	R\$ 517,00
24.2.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,56	R\$ 25,85	R\$ 41,12	R\$ 51,70
24.2.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - OPS 1x - 40 KA40V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 117,81	R\$ 148,22	R\$ 1.414,92	R\$ 1.776,54
24.2.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 136,10	R\$ 171,06	R\$ 406,30	R\$ 513,27
24.2.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,06	R\$ 108,19	R\$ 86,06	R\$ 108,19
24.2.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 13 DIVISÕES 207X32X85mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 251,19	R\$ 315,68	R\$ 502,37	R\$ 631,36
24.2.10	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X32X85mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 307,37	R\$ 386,29	R\$ 307,37	R\$ 386,29
24.3		TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS						R\$ 7.127,06	R\$ 8.999,67

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 R\$ 31.389,39
 R\$ 39.989,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%
 FONTE: VISAJO
 SEINFRA 0,27.1 COM DE GERAÇÃO 83,82% 47,76% 03/2021
 Compensação RECIPROCA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
24.3.1	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 7,30	R\$ 9,18	R\$ 751,90	R\$ 945,54
24.3.2	C0821	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 7,31	R\$ 9,18	R\$ 248,54	R\$ 312,46
24.3.3	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 15,32	R\$ 19,26	R\$ 229,80	R\$ 288,90
24.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,04	R\$ 33,60	R\$ 108,16	R\$ 135,96
24.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,16	R\$ 47,97	R\$ 76,32	R\$ 95,94
24.3.6	G2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 19,12	R\$ 24,04	R\$ 210,32	R\$ 264,44
24.3.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 23,58	R\$ 29,64	R\$ 1.226,16	R\$ 1.541,28
24.3.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 16,14	R\$ 20,25	R\$ 306,66	R\$ 385,51
24.3.9	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 103,93	R\$ 130,65	R\$ 2.702,16	R\$ 3.399,90
24.3.10	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIFULGURAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 28W	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 167,80	R\$ 211,10	R\$ 1.175,51	R\$ 1.477,70
24.3.11	C4834	ARRANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DEFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W, COMPLETA.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 91,51	R\$ 115,04	R\$ 91,51	R\$ 115,04
25	FACHADA							R\$ 17.130,79	R\$ 21.535,96
25.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 1.138,48	R\$ 1.430,69
25.1.1	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	130,41	R\$ 8,73	R\$ 10,97	R\$ 1.138,48	R\$ 1.430,69
25.2	REVESTIMENTOS							R\$ 6.375,75	R\$ 8.018,00
25.2.1	C0776	GRANISO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SPENCERAR TRAÇO 1:3 ESP. x 3mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	130,41	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 796,81	R\$ 1.001,55
25.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	130,41	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 5.578,94	R\$ 7.019,45
25.3	PROTEÇÕES							R\$ 3.282,82	R\$ 4.252,84
25.3.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	14,80	R\$ 231,70	R\$ 281,27	R\$ 3.352,82	R\$ 4.252,84
25.4	PINTURA							R\$ 6.233,74	R\$ 7.837,82
25.4.1	C3461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	434,71	R\$ 14,34	R\$ 18,03	R\$ 6.233,74	R\$ 7.837,82
26	COBERTURA							R\$ 12.001,06	R\$ 15.087,05
26.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	274,31	R\$ 43,75	R\$ 55,00	R\$ 12.001,06	R\$ 15.087,05

VALOR SEM TOTAL
 VALOR ENCARGOS
 VALOR TOTAL



Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 CREA-CE 258011
 Engenheiro Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FUNTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SERIE:	007.1 COM DECONDIÇÃO
		Condição:	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.138,88	0,61%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.718,00	3,61%
3	CONSULTORIO MÉDICO	R\$ 6.933,21	3,73%
4	WC FEMININO PCD	R\$ 886,22	0,48%
5	WC MASCULINO PCD	R\$ 934,62	0,50%
6	ENFERMAGEM	R\$ 6.860,92	3,69%
7	WC ENFERMAGEM	R\$ 644,51	0,35%
8	NEBOLIZAÇÃO	R\$ 7.085,41	3,80%
9	AMBULATORIO	R\$ 6.880,02	3,69%
10	ALMOXARIFADO	R\$ 7.394,24	3,97%
11	ODONTOLOGICO	R\$ 7.591,17	4,08%
12	MUNIZAÇÃO	R\$ 7.249,73	3,89%
13	FARMÁCIA	R\$ 5.528,03	2,97%
14	COPA	R\$ 5.183,61	2,79%
15	EXPURGO	R\$ 4.496,82	2,42%
16	ESTERILIZAÇÃO	R\$ 4.594,62	2,47%
17	WC MASCULINO	R\$ 912,34	0,49%
18	WC FEMININO	R\$ 912,34	0,49%
19	DML	R\$ 1.782,71	0,96%
20	DEPÓSITO	R\$ 1.619,89	0,87%
21	RECEPÇÃO	R\$ 2.231,35	1,20%
22	CASA DE GÁS	R\$ 3.287,55	1,77%
23	CIRCULAÇÃO	R\$ 18.634,70	10,02%
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 30.968,48	16,48%
25	FACHADA	R\$ 21.635,96	11,58%
26	COBERTURA	R\$ 15.087,05	8,11%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 38.047,21	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 147.988,97	
VALOR TOTAL:	R\$ 186.036,18	

Handwritten signature


 Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 CREA-CE 358911
 Engenheiro Civil

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA USS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	GENÉRA:	001,1 COM DEGRADAÇÃO
		CONDIÇÃO:	PRÓPRIA



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9346
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070
TOTAL Material:					R\$ 119,1416

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,7850

VALOR: R\$ 149,93

2.1. COM-61542377 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0.14850000	R\$ 5.866,52	R\$ 871,53
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0.04850000	R\$ 18.312,62	R\$ 908,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.780,48

VALOR: R\$ 53,44

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7254

VALOR: R\$ 8,73

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.13880000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.38800000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4310

VALOR: R\$ 34,43

3.1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7254

VALOR: R\$ 8,73

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023		
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	07.1 COM DESONERAÇÃO	83,0%	47,7%
		Composição:	PRÓPRIA	0,0%	0,0%



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 66,8300	R\$ 45,7788
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 16,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 163,3500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	R\$ 73,1600	R\$ 33,4341
TOTAL Material						R\$ 356,9127

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 102,6115
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	17,82000000	R\$ 15,5500	R\$ 277,1010
TOTAL Mão de Obra						R\$ 379,7125
VALOR:						R\$ 638,83

2.2. C-1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 66,8300	R\$ 0,0067
10443	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,9800	R\$ 0,0068
12033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 5,4500	R\$ 5,7225
TOTAL Material						R\$ 5,7340

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15345000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1872
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59994000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3291
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,5163
VALOR:						R\$ 18,25

3.3.1. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material						R\$ 1,7442

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,3654
VALOR:						R\$ 6,11

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,5741

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,02500000	R\$ 848,1200	R\$ 21,2030

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	27/01/2023
FONTE:	VERSÃO
ORÇAMENTO:	027-1 COM DESONERAÇÃO
CONCEPÇÃO:	PROFPA



TOTAL Serviço	R\$ 21,2000
---------------	-------------

VALOR:	R\$ 42,78
--------	-----------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6300	R\$ 2,4303
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:					R\$ 10,4583

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1405
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6075

VALOR:	R\$ 24,07
--------	-----------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,30000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,6600
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:					R\$ 49,2840

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5741

VALOR:	R\$ 70,86
--------	-----------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:					R\$ 0,8272

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1914

VALOR:	R\$ 8,02
--------	----------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 242,0800	R\$ 242,0800
TOTAL Material:					R\$ 242,0800

VALOR:	R\$ 242,08
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 27/01/2023
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 01.1 COM DESIGNAÇÃO
 CONCEPÇÃO: PRÓPRIA



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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,0500	R\$ 215,0500
TOTAL Material:					R\$ 215,0500
VALOR:					R\$ 215,05

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
TOTAL Material:					R\$ 2,2390
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1667
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4872
VALOR:					R\$ 11,73

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11400 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material:					R\$ 5,1470
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0357
VALOR:					R\$ 19,18

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:					R\$ 4,3245
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1965
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1772
VALOR:					R\$ 16,50

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 27/01/2023
 FONTE: VERSÃO
 ESCALA: 007 - COM DIMENSIONAMENTO
 Composição: PROJETO



Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11191 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material					R\$ 6,4867

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29600000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2249
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,0357
VALOR:					R\$ 28,52

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.716,3100	R\$ 2.716,3100
TOTAL Material					R\$ 2.716,3100
VALOR:					R\$ 2.716,31

3.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7763
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,7763
VALOR:					R\$ 10,78

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1405
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4853
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,6258
VALOR:					R\$ 43,63

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,4310
VALOR:					R\$ 24,43

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	FOUR:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	007.1 COM DOBRO DE COTAÇÃO	8,1%
			Coligável:	PSQTEA:	1,00%

TOTAL Material	R\$ 1.7442
----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0552
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,3644
VALOR:						R\$ 9,11

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,5741
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 948,1200	R\$ 16,9624
TOTAL Serviço						R\$ 16,9624
VALOR:						R\$ 38,54

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
05498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material						R\$ 49,2840
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 20,7700	R\$ 14,8048
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0840
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,8888
VALOR:						R\$ 75,17

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5500	R\$ 0,6006
TOTAL Material						R\$ 0,6006
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1126
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,1914
VALOR:						R\$ 7,79

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4303

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	BN:	25.7%
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	MURRÃO	PCRA:	ME 4.8%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	107.1 COM DEDUÇÃO	PLRPA:	11.9%
			Comarcado:	PROPSA:	3.0%	2.0%

10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4583

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1405
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6075
VALOR:						R\$ 24,07

4.3.2. 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
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
10498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:					R\$ 49,2840

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2387
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5761
VALOR:						R\$ 70,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:					R\$ 0,8272

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1914
VALOR:						R\$ 8,02

4.4.1. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,4300	R\$ 50,4300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
TOTAL Material:					R\$ 50,5084

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3012
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,3200	R\$ 10,0564
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3576
VALOR:						R\$ 68,87

4.4.2. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	R\$ 1.200.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 100%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
OFIS. 6144
Rudrigo

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4300	R\$ 25,4300
TOTAL Material:						R\$ 25,4300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2812
VALOR:						R\$ 35,71

4.5.1. C1206 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,0230
TOTAL Material:						R\$ 2,2390

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4892
VALOR:						R\$ 11,73

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material:						R\$ 5,1470

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2248
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 19,18

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:						R\$ 4,3245

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1968
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1775
VALOR:						R\$ 16,50

203

203

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	SIT. 1 COM DEGRADAÇÃO	SUPER
		Demanda:	PRÓPRIA	6,00%



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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,8200	R\$ 0,5808
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4867

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12305 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2348
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0457
VALOR:					R\$ 20,53

4.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7762
VALOR:					R\$ 10,78

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1408
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4863
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,6271
VALOR:					R\$ 43,83

5.1.2. C1055 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4310
VALOR:					R\$ 24,43

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7442

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08960000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	27/01/2023
VERSÃO:	
SINOPSE:	SIT. 1 COM RECONSTRUÇÃO
CLASSIFICAÇÃO:	TRCP/PA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.354
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 5,11
--------	----------

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
02543 SERVENTE	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,5741

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	R\$ 848,1200	R\$ 16,9624
TOTAL Serviço:				R\$ 16,9624
VALOR:				R\$ 38,54

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
16408 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:				R\$ 49,2840

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,71280000	R\$ 20,7700	R\$ 14,8048
02543 SERVENTE	H	0,71280000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0840
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,8888
VALOR:				R\$ 75,17

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16500000	R\$ 3,5500	R\$ 0,5858
TOTAL Material:				R\$ 0,5858

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
02543 SERVENTE	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,1914
VALOR:				R\$ 7,79

5.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESPª 3cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:				R\$ 10,4583

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1405

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA LSA SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	SIT. 1 COM DESIGNAÇÃO
			COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6076
VALOR:						R\$ 24,07

5.3.2. 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	
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
10498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:					R\$ 49,2840	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5741	
VALOR:					R\$ 70,86	

5.3.3. 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 PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:					R\$ 0,8272	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1914	
VALOR:					R\$ 8,02	

5.4.1. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,4300	R\$ 50,4300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,0794
TOTAL Material:					R\$ 50,5094	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3012
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,3200	R\$ 10,0584
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3596	
VALOR:					R\$ 68,87	

5.4.2. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18571	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4300	R\$ 25,4300
TOTAL Material:					R\$ 25,4300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA 088 SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	1.001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	877 - COM DOAÇÃO	93,0%
			Composição:	PRÓPRIA:	3,0%

02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2912
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,2912
					VALOR:	R\$ 35,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900
TOTAL Material					R\$ 2,2190

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,4600	
					VALOR:	R\$ 11,73

5.5.2. 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\$ 11,9600
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400
02006	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400
TOTAL Material					R\$ 5,1470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0957	
					VALOR:	R\$ 19,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,0100
TOTAL Material					R\$ 4,3245

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,1775	
					VALOR:	R\$ 16,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 24,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA:	27/01/2023
FORTE:	SEINFRA
SEINFRA:	INT. 1. COM INCORPORAÇÃO
Demarcação:	SEINFRA



11188	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LIN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
					TOTAL Material	R\$ 0,4867

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34660000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,0357
					VALOR:	R\$ 28,52

5.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,7762
					VALOR:	R\$ 18,78

6.1.1. C1965 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8767
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38800000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,4290
					VALOR:	R\$ 24,43

6.1.2. C1970 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,7254
					VALOR:	R\$ 8,73

6.1.3. C2296 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,7254
					VALOR:	R\$ 8,73

6.2.1. 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	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,8300	R\$ 0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
					TOTAL Material	R\$ 1,7442

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	07, I COM DESPESAS	RELA:
		Composição:	PROPRIA	DATA:



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3082
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3644
VALOR:						R\$ 4,11

6.2.2. 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	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5741

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 848,1200	R\$ 21,2030
TOTAL Serviço:						R\$ 21,2030
VALOR:						R\$ 42,78

6.3.1. 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\$ 65,8300	R\$ 2,4380
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4570

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6076
VALOR:						R\$ 24,07

6.3.2. 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
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
10498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:						R\$ 49,2840

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5741
VALOR:						R\$ 70,86

6.3.3. 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\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:						R\$ 0,8272

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA USR SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	NDL:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	107.1 COM DESIGNAÇÃO	55,00%
			Composição:	PRÓPRIA	6,00%

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0750
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,1874
VALOR:						R\$ 8,02

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

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6400	R\$ 7,2800
12089	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,80000000	R\$ 7,7500	R\$ 6,2000
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,6980
TOTAL Material						R\$ 17,6000

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 15,7700	R\$ 4,6807
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1667
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,8474
VALOR:						R\$ 28,78

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

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 323,9000	R\$ 323,9000
TOTAL Material						R\$ 323,9000

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 20,7700	R\$ 51,4058
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 15,5500	R\$ 23,0918
TOTAL Mão de Obra						R\$ 74,4976

Serviço		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 848,1200	R\$ 17,8105
TOTAL Serviço						R\$ 17,8105
VALOR:						R\$ 416,30

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

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LIÇO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,0500	R\$ 215,0500
TOTAL Material						R\$ 215,0500
VALOR:						R\$ 215,05

6.6.1. C1288 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11913	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,0300
TOTAL Material						R\$ 2,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA 1815 SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL: MORRINHOS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA: 27/01/2023
VERSIÃO:
SEMPRA: 107 - COM DESONERAÇÃO
Empreiteira: PRIMEIRA



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1667
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,4872
VALOR:						R\$ 11,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12500000	R\$ 11,9000	R\$ 1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material:					R\$ 5,1470	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 19,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:					R\$ 4,3245	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1968
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,1775
VALOR:						R\$ 16,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11188	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5900	R\$ 1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4867	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 20,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO	REVISÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	MATERIAL:	007 - COM DECOMPOSIÇÃO	83,00% 07,00% 10,00%
		COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	0,00% 0,00%

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.716,3100
TOTAL Material					R\$ 2.716,3100
VALOR:					R\$ 2.716,31

6.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,7762
VALOR:					R\$ 10,78

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,6299
VALOR:					R\$ 43,63

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13880000	R\$ 20,7700
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38800000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,4310
VALOR:					R\$ 24,43

7.2.1. C0775 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01009	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500
TOTAL Material					R\$ 1,7442
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08900000	R\$ 20,7700
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,3694
VALOR:					R\$ 6,11

7.2.2. C3025 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50400000	R\$ 20,7700
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50400000	R\$ 15,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	MEIÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	SET. 1 COM DESIGNAÇÃO
			CONDIÇÃO:	PROPR.

TOTAL Mão de Obra	R\$ 21.5741
-------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0104	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 948,1200	R\$ 16,9624
TOTAL Serviço					R\$ 16,9624	
VALOR:					R\$ 38,54	

7.2.3. 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	
0508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
05498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material					R\$ 49,2840	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 20,7700	R\$ 14,6049
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0840
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,6889	
VALOR:					R\$ 75,17	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	R\$ 3,5500	R\$ 0,6000
TOTAL Material					R\$ 0,6000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,1914	
VALOR:					R\$ 7,79	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4383
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material					R\$ 10,4573	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,6076	
VALOR:					R\$ 24,07	

7.3.2. 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	
0508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 27/01/2023
 FONTE: VERSÃO
 SEINFRA: 07.1 COM DESONERAÇÃO
 Conveniêcia: PROPSA



16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI4	SEINFRA	MZ	1,10000000	R\$ 33,6400	R\$ 37,2240
					TOTAL Material:	R\$ 48,2940

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5741
					VALOR:	R\$ 70,86

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
					TOTAL Material:	R\$ 0,8272

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1914
					VALOR:	R\$ 8,02

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
					TOTAL Material:	R\$ 2,2390

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1667
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4872
					VALOR:	R\$ 11,73

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9500	R\$ 1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
					TOTAL Material:	R\$ 5,1470

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,30600000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2249
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0357
					VALOR:	R\$ 19,18

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	INT. / COFINANCIAMENTO:	83,33%
			COMPANHIA:	PRÓPRIA	0,00%

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	LN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material						R\$ 4,3245

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1958
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,1765
VALOR						R\$ 16,50

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSSO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	LN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material						R\$ 6,4867

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2248
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,0357
VALOR						R\$ 20,52

7.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,7762
VALOR						R\$ 19,78

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,5373
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,5654
VALOR						R\$ 8,73

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,4310
VALOR						R\$ 24,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	VERSÃO:	SIF 1 COM DESDORNAÇÃO
			ORÇAMENTO:	PROPOSTA
			HORA:	83,89% 100%
			LOP:	0,00% 0,00%

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67920000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 15,5500	R\$ 12,3150
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,9600
VALOR:						R\$ 13,96

8.1.4. C2205 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0291
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,7264
VALOR:						R\$ 8,73

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material						R\$ 1,7442
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,3654
VALOR:						R\$ 6,11

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


Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,5741
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 948,1200	R\$ 21,2030
TOTAL Serviço						R\$ 21,2030
VALOR:						R\$ 42,78

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material						R\$ 10,4583
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO LICITAÇÃO
Fls. 6158
Município: _____

	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA: 27/01/2023			
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERSÃO:	NOR:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	SEF.1 COM DESENERGAÇÃO	KL95%	SEINFRA
			Composição:	PROFISA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6076
VALOR:						R\$ 24,07

8.3.2. 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	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 2,9100	R\$ 12,0600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,9400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:					R\$ 49,2840	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5741	
VALOR:					R\$ 70,86	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:					R\$ 0,8272	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1914	
VALOR:					R\$ 8,02	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10148	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,5400	R\$ 7,2800
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,80000000	R\$ 7,7500	R\$ 6,2000
12251	VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,6980
TOTAL Material:					R\$ 19,1780	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10030	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1667
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1474	
VALOR:					R\$ 30,33	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 323,9900	R\$ 323,9900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	BN:	35,71%
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	037.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	037.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	43,65%
			CONTRATO:	PRORRATA	0,00%	0,01%

TOTAL Material	R\$ 323,8008
----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 20,7700	R\$ 51,4058
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 15,5500	R\$ 23,0918
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,4976

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 848,1200	R\$ 17,8106
TOTAL Serviço:					R\$ 17,8106

VALOR:	R\$ 416,30
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,0500	R\$ 215,0500
TOTAL Material					R\$ 215,0500

VALOR:	R\$ 215,05
--------	------------

8.6.1. 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	R\$ 0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
TOTAL Material					R\$ 2,2390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1657
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4862

VALOR:	R\$ 11,73
--------	-----------

8.6.2. 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\$ 11,8600	R\$ 1,4232
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material					R\$ 5,1470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0357

VALOR:	R\$ 19,18
--------	-----------

8.6.3. C1296 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA: 27/01/2023		RBR: 25,71%
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERSÃO:	ROF: 27,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	EST. COM DESONERAÇÃO:	0,68%

11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:						R\$ 4,0245

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 15,7700	R\$ 4,6807
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1968
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1775
VALOR:						R\$ 16,50

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,4867

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 20,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.716,3100	R\$ 2.716,3100
TOTAL Material:						R\$ 2.716,3100
VALOR:						R\$ 2.716,31

8.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7752
VALOR:						R\$ 10,78

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04850000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6073
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7254
VALOR:						R\$ 8,73

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

--

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	MONTE:	17.1 COM OCOPERAÇÃO	83,0%
			Composição:	PROFRA	1,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,4310
VALOR:						R\$ 24,43

9.1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04850000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0291
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,48500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,7264
VALOR:						R\$ 8,73

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material						R\$ 1,7442

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,3654
VALOR:						R\$ 6,11

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,5741

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 848,1200	R\$ 21,2030
TOTAL Serviço						R\$ 21,2030
VALOR:						R\$ 42,78

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4385
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material						R\$ 10,4580

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	ROR: 25,71%
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	SEINFRA	44,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	PROFITA:	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13.074
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 24,07
--------	-----------

9.3.2. 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	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
18498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,3240
TOTAL Material					R\$ 49,3840	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2357
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,5741	
VALOR:					R\$ 70,86	

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 PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material					R\$ 0,8272	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1126
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,1914	
VALOR:					R\$ 8,02	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,5400	R\$ 7,2800
12059	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 7,7500	R\$ 4,5500
12251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,6980
TOTAL Material					R\$ 17,5280	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1667
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,1474	
VALOR:					R\$ 28,78	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 323,9900	R\$ 323,9900
TOTAL Material					R\$ 323,9900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023		
	LUGAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	VERSÃO:	FORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	07/1 COM DESONERAÇÃO	03,8%	47,7%
			CONCESSIONÁRIA:	PROFRA	0,0%	2,0%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CFis. 6163
1ml

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 20,7700	R\$ 51,4058
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 15,5500	R\$ 23,0818
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,4876

Serviço	C0184	AROMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 848,1200	R\$ 17,8105
TOTAL Serviço:						R\$ 17,8105	
VALOR:						R\$ 416,30	

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

Material	12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,0500	R\$ 215,0500
TOTAL Material:						R\$ 215,0500	
VALOR:						R\$ 215,05	

9.6.1. C1206 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
	11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,0200
TOTAL Material:						R\$ 2,2360	
Mão de Obra	00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
	02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4892	
VALOR:						R\$ 11,73	

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

Material	11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
	11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
	12090	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,9400	R\$ 3,7298
TOTAL Material:						R\$ 5,1476	
Mão de Obra	00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
	02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0357	
VALOR:						R\$ 19,18	

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

Material	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
	11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:						R\$ 4,3245	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA US5 SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEM-FRA:	007 - COM DESONERAÇÃO	SLP:
			Carência:	PROPSA:	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1958
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1765
VALOR:						R\$ 16,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,0594
1199	FUNDO BRANCO FOCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347	LEXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,1887

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 20,52

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
07350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.716,3100	R\$ 2.716,3100
TOTAL Material:						R\$ 2.716,3100
VALOR:						R\$ 2.716,31

9.8.1. C1626 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7752
VALOR:						R\$ 10,78

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7254
VALOR:						R\$ 8,73

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8767
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	25.211.000,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra	R\$ 24.4310
-------------------	-------------

VALOR:	R\$ 24,43
--------	-----------

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7442

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,3654

VALOR:	R\$ 8,11
--------	----------

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,5741

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 848,1200	R\$ 21,2030
TOTAL Serviço:						R\$ 21,2030

VALOR:	R\$ 42,78
--------	-----------

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4580

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1405
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,6075

VALOR:	R\$ 24,07
--------	-----------

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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:						R\$ 49,2840

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA LIS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERBA:	RECURSO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	527.1 CPM DE CONSERVAÇÃO	51.85%
			Composição:	PRÓPRIA:	5,00%

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2387
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,5741
VALOR:						R\$ 78,86

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	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material					R\$ 0,8272	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,1914	
VALOR:					R\$ 8,02	

10.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,48000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
TOTAL Material					R\$ 2,2390	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1657
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,4862	
VALOR:					R\$ 11,73	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material					R\$ 5,1470	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0357	
VALOR:					R\$ 19,18	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	627.1 COM DESONERAÇÃO
		Contratante:	PRCPRA



TOTAL Material	R\$ 4,3245
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1968
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,1775	
VALOR:					R\$ 16,50	

10.4.4. C1250 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10055	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,9200	R\$ 0,6808
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16600000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9564
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material					R\$ 6,4847	

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,6108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0357	
VALOR:					R\$ 20,52	

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.716,3100	R\$ 2.716,3100
TOTAL Material					R\$ 2.716,3100	
VALOR:					R\$ 2.716,31	

10.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,7762	
VALOR:					R\$ 10,78	

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

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43500000	R\$ 15,5500	R\$ 6,7673
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,7954	
VALOR:					R\$ 8,73	

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

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERBA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	001 - COM OBRAS DE CONSERVAÇÃO
			Caráter:	PREVENÇÃO

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4310
VALOR:						R\$ 24,43

11.1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6873
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7154
VALOR:						R\$ 8,73

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 66,8300	R\$ 0,5377
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3385
TOTAL Material:						R\$ 1,7442
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02900000	R\$ 20,7700	R\$ 0,5952
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3654
VALOR:						R\$ 5,11

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2387
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5761
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 848,1200	R\$ 21,2030
TOTAL Serviço:						R\$ 21,2030
VALOR:						R\$ 42,78

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4583
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6076

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	VERBA:	007 - OBR DE DEGRADAÇÃO
		Composição:	PROPRIA



VALOR:	R\$ 24,37
--------	-----------

11.3.2. 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
0508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
05498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:					R\$ 49,2840

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5741

VALOR:	R\$ 70,86
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:					R\$ 0,8272

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1914

VALOR:	R\$ 8,02
--------	----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 242,0600	R\$ 242,0600
TOTAL Material:					R\$ 242,0600

VALOR:	R\$ 242,06
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12265 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,0500	R\$ 215,0500
TOTAL Material:					R\$ 215,0500

VALOR:	R\$ 215,06
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11547 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
TOTAL Material:					R\$ 2,2390

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 27/01/2023
FONTES: VERBA
ORÇAMENTO: 027.1.028.000.0000.0000
CONEXÃO: PROPSA



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1887
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5092
VALOR:						R\$ 11,73

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material:					R\$ 5,1470	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0357	
VALOR:					R\$ 19,18	

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA À BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,9100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:					R\$ 4,3245	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1988
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1795	
VALOR:					R\$ 16,50	

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4867	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0357	
VALOR:					R\$ 20,52	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA USS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 27/01/2025		
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	VERSÃO:	ICMS:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	027 - COM DESEMBOLSAMENTO	03,00%
			Contribuição:	PROFRA:	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.718,3100
TOTAL Material:					R\$ 2.718,3100
VALOR:					R\$ 2.718,31

11.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60300000	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7762
VALOR:					R\$ 18,78

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1254
VALOR:					R\$ 6,73

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13880000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,38800000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4310
VALOR:					R\$ 24,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68500000	R\$ 66,8300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	R\$ 0,5500
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	R\$ 73,1600
TOTAL Material:					R\$ 258,9127
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,26000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	17,82000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 379,9128
VALOR:					R\$ 638,83

Handwritten initials: JPS and JPS

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 66,8300
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,6900

Handwritten mark: a cross-like symbol

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	VERBA:	027.1 COM ODEONERAZÃO
		COMPÓSITO:	PROPRIA



I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 5,4500	R\$ 5,7225
TOTAL Material:						R\$ 5,7340

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15345000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1872
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09994000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3291
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5163
VALOR:						R\$ 18,25

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,8400	R\$ 7,2800
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 7,7500	R\$ 4,6500
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,6980
TOTAL Material:						R\$ 17,6280

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 15,7700	R\$ 4,9607
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1494
VALOR:						R\$ 28,78

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
I0865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7442

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3654
VALOR:						R\$ 6,11

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5741

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 848,1200	R\$ 21,2030
TOTAL Serviço:						R\$ 21,2030
VALOR:						R\$ 42,78

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	VERSÃO:	07.1 COM RECUPERAÇÃO
		CONDIÇÃO:	PROPRIA



Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.03650000	R\$ 65,8300	R\$ 2,4393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14.58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4583

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1405
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6075
VALOR:						R\$ 24,07

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85608	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
85498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:						R\$ 49,2840

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2357
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5731
VALOR:						R\$ 70,86

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:						R\$ 0,8272

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1904
VALOR:						R\$ 8,02

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,79000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,2230
TOTAL Material:						R\$ 2,2390

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4892
VALOR:						R\$ 11,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 27/01/2023		
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERSÃO:	ADIV:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	107 - COM DESONERAÇÃO	SUPRV:
			Corporação:	PROPSA	ESPA:

12.6.2. 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\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material:					R\$ 5,1470	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39900000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2248
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0357	
VALOR:					R\$ 19,18	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:					R\$ 4,3245	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1958
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1775	
VALOR:					R\$ 15,50	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,34000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,5808
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5000	R\$ 1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4867	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39900000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0357	
VALOR:					R\$ 20,52	

12.7.1. C3850 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1.00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.716,3100	R\$ 2.716,3100
TOTAL Material:					R\$ 2.716,3100	
VALOR:					R\$ 2.716,31	

101

102

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	ICMS:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	007.1 COM DECONERAÇÃO	0,00%
			Compartilhada:	PROPSIA:	0,00%

12.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7752
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,7752
VALOR:						R\$ 10,78

13.1.1. C1870 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,7254
VALOR:						R\$ 8,73

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13850000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,38800000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,4310
VALOR:						R\$ 24,43

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,58500000	R\$ 66,8300	R\$ 45,7786
80441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 16,3500
80805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 163,3500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	R\$ 73,1600	R\$ 33,4341
TOTAL Material					R\$ 258,9127	

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 102,8115
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	17,82000000	R\$ 15,5500	R\$ 277,1010
TOTAL Mão de Obra						R\$ 379,9125
VALOR:						R\$ 638,83

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 66,8300	R\$ 0,0067
80442	CAL VIRGEM EM PD	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,5800	R\$ 0,0048
82033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 5,4500	R\$ 5,7225
TOTAL Material					R\$ 5,7380	

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15345000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1873

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	R\$ 25.711,48
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA
		RECURSOS:	60,00% PRÓPRIA, 40,00% OUTROS



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58984000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3291
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5163
VALOR:						R\$ 18,25

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3385
TOTAL Material:						R\$ 1,7462

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0062
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3154
VALOR:						R\$ 6,11

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2387
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5761

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 848,1200	R\$ 21,2030
TOTAL Serviço:						R\$ 21,2030
VALOR:						R\$ 42,78

13.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4583

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6076
VALOR:						R\$ 24,07

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,9100	R\$ 23,2800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:						R\$ 60,5040



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	R\$ 25.715,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEMPRE:	SET 1 COM COORDENAÇÃO
		Despesa:	PROFISA 0,00% 0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5741
VALOR:						R\$ 70,86

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:						R\$ 0,8272

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1914
VALOR:						R\$ 8,02

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
TOTAL Material:						R\$ 2,2390

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 16,7700	R\$ 3,2865
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1667
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4532
VALOR:						R\$ 11,73

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material:						R\$ 5,1470

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 19,18

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,53000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2709

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	ORÇAMA:	SET. 1 COM DEBENTURAÇÃO	
		PROPOSTA:	PROPOSTA	



1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,9100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:						R\$ 4,3245

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
82395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1968
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1775
VALOR:						R\$ 16,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9554
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,4837

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
82395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 20,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.716,3100	R\$ 2.716,3100
TOTAL Material:						R\$ 2.716,3100
VALOR:						R\$ 2.716,31

13.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7762
VALOR:						R\$ 10,78

14.1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
82543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4825
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,6231
VALOR:						R\$ 43,63

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	ORÇ: 25.719	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERBA	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	107.1 COM DEGRADAÇÃO	4,00%	Rubrica
			Outros:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8707
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4230
VALOR:						R\$ 24,43

14.1.3. C2296 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7254
VALOR:						R\$ 8,73

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3385
TOTAL Material:						R\$ 1,7462
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3654
VALOR:						R\$ 6,11

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5741
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 848,1200	R\$ 16,9624
TOTAL Serviço:						R\$ 16,9624
VALOR:						R\$ 38,54

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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:						R\$ 49,2840
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 20,7700	R\$ 14,8048
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERBÃO	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	SET. 1 COM DESONERAÇÃO	ALYSYS:
			CONVÊNIO:	PROCTIA	0,0%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,389
-------------------	------------

VALOR:	R\$ 75,17
--------	-----------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5500
					R\$ 0,6000
TOTAL Material					R\$ 0,6000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700
					R\$ 4,1125
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,18600000	R\$ 15,5500
					R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,1914

VALOR:	R\$ 7,79
--------	----------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8360
					R\$ 2,4383
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500
					R\$ 8,0190
TOTAL Material					R\$ 10,4573

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700
					R\$ 5,1406
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500
					R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,6076

VALOR:	R\$ 24,07
--------	-----------

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100
					R\$ 12,0600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400
					R\$ 37,2240
TOTAL Material					R\$ 49,2840

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700
					R\$ 12,3374
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500
					R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,5741

VALOR:	R\$ 70,86
--------	-----------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500
					R\$ 0,8272
TOTAL Material					R\$ 0,8272

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700
					R\$ 4,1125

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	R\$ 25.115,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	CONDIÇÃO:	SEM FUNDOS
		CONDIÇÃO:	SEM FUNDOS



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1914
VALOR:						R\$ 8,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 284,2300	R\$ 284,2300
TOTAL Material:					R\$ 284,2300
VALOR:					R\$ 284,23

14.4.2. C2572 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,0500	R\$ 215,0500
TOTAL Material:					R\$ 215,0500
VALOR:					R\$ 215,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,0250
TOTAL Material:					R\$ 2,2390
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4892
VALOR:					R\$ 11,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12095 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material:					R\$ 5,1470
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34600000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2248
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0356
VALOR:					R\$ 19,18

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA	107 - COM REGISTRAÇÃO
		CONEXÃO	PROFISA



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:						R\$ 4,3245

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1988
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1795
VALOR:						R\$ 16,50

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5600	R\$ 1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,4867

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 20,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.716,3100	R\$ 2.716,3100
TOTAL Material:						R\$ 2.716,3100
VALOR:						R\$ 2.716,31

14.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5600	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7762
VALOR:						R\$ 10,78

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13800000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5600	R\$ 21,5623
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4410
VALOR:						R\$ 24,43

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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

DATA:	27/01/2023
FONTE:	SEINFRA
SERVIÇO:	SPT.1.001.001.001.001.001
DESCRIÇÃO:	PREÇO
VALOR:	0,00%

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4863
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,6269
VALOR:						R\$ 43,63

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5590	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7442
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3082
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3644
VALOR:						R\$ 6,11

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53400000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0874
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,3241
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 848,1200	R\$ 16,9624
TOTAL Serviço:						R\$ 16,9624
VALOR:						R\$ 38,54

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16308	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:						R\$ 49,2840
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LACRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 20,7700	R\$ 14,8049
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,8889
VALOR:						R\$ 75,17

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UNB SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	SIT.: COM DESCONTAÇÃO
		CONDIÇÃO:	PROPRIA

10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:						R\$ 0,8272

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1914
VALOR:						R\$ 8,02

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4583

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6078
VALOR:						R\$ 24,07

15.3.2. 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
15508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,08000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,2600
15498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:						R\$ 49,2640

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,58400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5741
VALOR:						R\$ 70,80

15.3.3. C-1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:						R\$ 0,8272

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1914
VALOR:						R\$ 8,02

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA LUIS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	BDI:	25,71%
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	127.1 COM DESIGNAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Carimbo:	PROFRA	RELA:	0,00%

Material	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
TOTAL Material						R\$ 2,2390

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1657
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,4862
VALOR:						R\$ 11,73

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material						R\$ 5,1470

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 19,18

15.4.3. C1296 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,9100	R\$ 4,0545
TOTAL Material						R\$ 4,3245

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1958
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,1765
VALOR:						R\$ 16,50

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5900	R\$ 1,6367
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material						R\$ 6,4819

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	VERSAO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	GT 1 COM DEDUÇÃO
		Composição:	PROFMA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0357
VALOR:	R\$ 28,52

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.716,3100	R\$ 2.716,3100
TOTAL Material:					R\$ 2.716,3100
VALOR:					R\$ 2.716,31

15.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98300000	R\$ 10,5500	R\$ 10,3762
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3762
VALOR:					R\$ 10,78

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13800000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8797
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4320
VALOR:					R\$ 24,43

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,6853
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,8259
VALOR:					R\$ 43,83

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7442
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3654
VALOR:					R\$ 6,11

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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

DATA:	27/01/2023
VERSÃO:	
SEINFRA:	RSF - 1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PROPRIA

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
02543 SERVENTE	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,5741

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	R\$ 948,1200	R\$ 18,9624
TOTAL Serviço:				R\$ 18,9624
VALOR:				R\$ 38,54

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
06485 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:				R\$ 49,2840

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328 LADRILHISTA	H	0,71280000	R\$ 20,7700	R\$ 14,8048
02543 SERVENTE	H	0,71280000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0840
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,8888
VALOR:				R\$ 75,17

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:				R\$ 0,8272

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328 LADRILHISTA	H	0,10800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1126
02543 SERVENTE	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,1914
VALOR:				R\$ 8,02

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4385
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:				R\$ 10,4575

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1408
02543 SERVENTE	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,6078
VALOR:				R\$ 24,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	VERSÃO: 001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	COM DESEMBOLSAMENTO: 100%

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material					R\$ 49,2840

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,5741

VALOR: R\$ 70,86

16.3.3. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material					R\$ 0,8272

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5000	R\$ 3,0750
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,1874

VALOR: R\$ 8,02

16.4.1. C1205 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C.MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513 MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
TOTAL Material					R\$ 2,2390

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1667
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,4872

pvc

VALOR: R\$ 11,73

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11499 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12900000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12099 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material					R\$ 5,1470

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34600000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8106
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ EDE, DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	SEINFRA	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	SIT. 1 COM DEGRADAÇÃO	ELAB. PROPPA
		COEFICIENTE:	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,0357
VALOR:	R\$ 15,18

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:					R\$ 4,3245

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,2907
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1968
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4875
VALOR:					R\$ 15,50

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,9200	R\$ 0,7168
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4827

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8105
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2248
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0353
VALOR:					R\$ 20,52

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.716,3100	R\$ 2.716,3100
TOTAL Material:					R\$ 2.716,3100
VALOR:					R\$ 2.716,31

16.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7763
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7763
VALOR:					R\$ 10,78

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	107 X COM OBRERAÇÃO
		CONTA:	PROFRA

12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8797
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,4319
					VALOR:	R\$ 24,43

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4863	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 43,6269
					VALOR:	R\$ 43,63

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077	
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365	
					TOTAL Material	R\$ 1,7442
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,3654
					VALOR:	R\$ 6,11

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,5741
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 848,1200	R\$ 16,9624	
					TOTAL Serviço	R\$ 16,9624
					VALOR:	R\$ 38,54

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8608 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600	
8948 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240	
					TOTAL Material	R\$ 49,2840
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 20,7700	R\$ 14,8048	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0840	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	ORÇAMA:	071 CONSERVAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra	R\$ 21.089
VALOR:	R\$ 75,17

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material					R\$ 0,8272

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0799
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,1914
VALOR:	R\$ 8,02				

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4293
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material					R\$ 10,4483

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,6076
VALOR:	R\$ 24,07				

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0800
18498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material					R\$ 49,3040

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2397
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,5771
VALOR:	R\$ 70,86				

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material					R\$ 0,8272

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	CONDIÇÃO:	SEINFRA	PROPRIA
		RECURSO:	SEINFRA	100%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,1914
VALOR:						R\$ 8,02

17.4.1. 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	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9900	R\$ 2,0230
TOTAL Material					R\$ 2,2390	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,4892	
VALOR:					R\$ 11,73	

17.4.2. 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\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12006	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material					R\$ 5,1470	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2240
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0357	
VALOR:					R\$ 19,18	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material					R\$ 4,3245	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1968
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,1775	
VALOR:					R\$ 16,50	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9594



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023		
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERBA	ORÇ.	RECURSOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	DOT. 1 COM DESPESAS	0,0%	Rubrica
		Convênio:	PRÓPRIA	0,0%	0,0%

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material						R\$ 1,8475

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 14,7700	R\$ 5,0108
12335	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,2357
VALOR:						R\$ 20,52

17.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,7762
VALOR:						R\$ 10,78

18.1.1. C1965 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13880000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38800000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,4310
VALOR:						R\$ 24,43

18.1.2. C1974 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4863
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,6269
VALOR:						R\$ 43,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material						R\$ 1,7442

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0582
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,3674
VALOR:						R\$ 6,11

18.2.2. C3923 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	21/01/2023	BOR:	25
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO	HOM:	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	IGT.1 COM DESPESAS	93,9%	Rubrica 47,7%
		Compreende:	PROFPA:	0,00%	0,00%

12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2357
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,5731

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0104 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 848,1200	R\$ 15,9524	
					TOTAL Serviço	R\$ 15,9524
					VALOR:	R\$ 38,54

18.2.3. 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	
B508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600	
B496 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240	
					TOTAL Material	R\$ 49,2840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 20,7700	R\$ 14,8048	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0840	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,8888
					VALOR:	R\$ 75,17

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	
D118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272	
					TOTAL Material	R\$ 0,8272

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,1914
					VALOR:	R\$ 8,02

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	
D109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4283	
D805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190	
					TOTAL Material	R\$ 10,4473

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,6076
					VALOR:	R\$ 24,07

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	VERSÃO:	01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESTINAÇÃO PROPRIA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
0548 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-S/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,9400	R\$ 37,3240
TOTAL Material					R\$ 49,3840

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,5741

VALOR:	R\$ 70,96
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material					R\$ 0,8272

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0759
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,1884

VALOR:	R\$ 8,02
--------	----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
TOTAL Material					R\$ 2,2390

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
02395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 20,7700	R\$ 4,2999
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,6204

VALOR:	R\$ 11,73
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
02096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,9400	R\$ 3,7308
TOTAL Material					R\$ 5,1470

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34600000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
02395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29600000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1499
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,9607



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA	07.1 COM DEGRADAÇÃO	83,00%
		Composição	PRÓPRIA	1,00%

VALOR:	R\$ 19,18
---------------	-----------

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,9100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:						R\$ 4,3245

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26700000	R\$ 18,7700	R\$ 4,9807
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1965
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1772

VALOR:	R\$ 16,50
---------------	-----------

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,4867

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0357

VALOR:	R\$ 20,52
---------------	-----------

19.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7762

VALOR:	R\$ 10,78
---------------	-----------

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13890000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8797
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4310

VALOR:	R\$ 24,43
---------------	-----------

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA LUIS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	BDI:	25,71%
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO	ROTA:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	EST. COM DESTINAÇÃO	Rubrica:	0,00%
		Composição:	PROFIA		0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4853
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,0289
					VALOR:	R\$ 43,63

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6450	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 15,5500	R\$ 12,3150	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,9600
					VALOR:	R\$ 13,96

19.2.1. 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\$ 66,8300	R\$ 0,4077	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365	
					TOTAL Material:	R\$ 1,7442

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3654
					VALOR:	R\$ 6,11

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5741

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 948,1200	R\$ 18,9624	
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,9624
					VALOR:	R\$ 38,54

19.2.3. 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\$ 2,0100	R\$ 12,0600	
16488 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240	
					TOTAL Material:	R\$ 49,2840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 20,7700	R\$ 14,8048	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0840	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,8888

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SERVIÇO:	EST. 1 COM DESGONERACAO
		CONCEPÇÃO:	PRECISA

VALOR:	R\$ 75,17
--------	-----------

19.2.4. 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
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:					R\$ 0,8272

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0788
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1914

VALOR:	R\$ 8,02
--------	----------

19.3.1. 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\$ 66,8300	R\$ 2,4303
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:					R\$ 10,4493

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6076

VALOR:	R\$ 24,07
--------	-----------

19.3.2. 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
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:					R\$ 49,2840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2357
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5731

gpe

VALOR:	R\$ 70,86
--------	-----------

19.3.3. 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 PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:					R\$ 0,8272

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0788

*gpe**f*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 6199

	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	137.1 COM OBRAS DE MANUTENÇÃO
			SEINFRA:	PROPRIA
				RECURSOS:
				100%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,194
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 8,02
--------	----------

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,8900	R\$ 75,7800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 362,5100	R\$ 362,5100
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 333,9700	R\$ 333,9700
TOTAL Serviço					R\$ 772,2600
VALOR:					R\$ 772,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9900	R\$ 2,0230
TOTAL Material					R\$ 2,2390
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,4892
VALOR:					R\$ 11,73

19.5.2. 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\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material					R\$ 5,1470
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2248
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0357
VALOR:					R\$ 19,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material					R\$ 4,3245
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1968

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	VERSÃO:	FORMA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	007.1.COM.DESIGNAÇÃO:	SLABO:
			CONEXÃO:	PROPOSTA:	SLABO:

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,173

VALOR: R\$ 19,58

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,9200	R\$ 0,6808
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material						R\$ 6,4867

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12335	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,0357

VALOR: R\$ 28,52

19.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59300000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2182
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,2182

VALOR: R\$ 19,78

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13850000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8767
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,38800000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,4290

VALOR: R\$ 24,43

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2811
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,5973
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,8784

VALOR: R\$ 8,73

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,5300	R\$ 0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3395
TOTAL Material						R\$ 1,7472

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	07.1.COM DESONERAÇÃO	0,00%
			Composição:	PROFRA:	0,00%

Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3282
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3844
VALOR:						R\$ 6,11

20.2.2. C3828 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5741

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 848,1200	R\$ 21,2030
TOTAL Serviço:						R\$ 21,2030
VALOR:						R\$ 42,78

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
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,9300	R\$ 2,4383
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4573

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6076
VALOR:						R\$ 24,07

20.3.2. C2956 - 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
1608	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
1648	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:						R\$ 49,2840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5741
VALOR:						R\$ 70,86

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
01118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:						R\$ 0,8272

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	BD: 125,71%	
	LÓCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	EXT.1 COM RECONSTRUÇÃO	33,87%	1,00%
			Contratação:	PROFISA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1914
VALOR:						R\$ 8,02

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
TOTAL Material:						R\$ 2,2390

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4892
VALOR:						R\$ 11,73

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material:						R\$ 5,1470

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29600000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0357
VALOR:						R\$ 19,18

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:						R\$ 4,3245

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1968
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1775
VALOR:						R\$ 16,50

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	ORÇ: 25.719	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERBA	HOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	107.1 - COM DESONERAÇÃO	43,0%	Rubrica
			Convênio:	PROFPA	6,0%	6,0%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material						R\$ 6,4867

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12305	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0357
VALOR:					R\$ 20,52

20.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,7762
VALOR:					R\$ 10,78

21.1.1. C1079 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
12543	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,7254
VALOR:					R\$ 8,73

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
12543	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,4310
VALOR:					R\$ 24,43

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10160	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10605	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material					R\$ 1,7442

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
12543	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3082
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,3644
VALOR:					R\$ 8,11

203

pe

f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	SIT. COM DESIGNAÇÃO:	SLABO:
			Condição:	PROFIA:	0,00%

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5741

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 848,1200	R\$ 21,2030
TOTAL Serviço:						R\$ 21,2030

VALOR: R\$ 42,78

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 65,8300	R\$ 2,4393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4583

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4679
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6085

VALOR: R\$ 24,07

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
16495	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:						R\$ 49,2840

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5741

VALOR: R\$ 70,88

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:						R\$ 0,8272

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1914

Handwritten signature

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 6205
Rubrica

	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	Nº: 25.718	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERBA	HORAS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	OT. 1 COM DESONERAÇÃO	83,0%	47,70%
			Constituição:	PRÓPRIA	0,0%	0,0%

VALOR:	R\$ 8,02
--------	----------

21.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIKA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
TOTAL Material					R\$ 2,2390	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18900000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1657
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,4862	

VALOR:	R\$ 11,73
--------	-----------

21.4.2. 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\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347	LIKA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material					R\$ 5,1470	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0357	

VALOR:	R\$ 19,18
--------	-----------

21.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,7762	

VALOR:	R\$ 10,78
--------	-----------

22.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,62350000	R\$ 15,5500	R\$ 40,7954
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,7954	


VALOR:	R\$ 40,80
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,8300	R\$ 24,3796
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,4000	R\$ 71,9400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 5206

	OBRA:	REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERBA	RECURSOS PRÓPRIOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	SEM COM DESONERAÇÃO	33.915 47,7%
			Outras fontes:	PROFITA	0,0% 0,0%

TOTAL Material	R\$ 156,5446
----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 20,7700	R\$ 123,3736
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,91000000	R\$ 15,5500	R\$ 138,5505
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 261,9241
VALOR:						R\$ 418,47

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:						R\$ 157,4500

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41500000	R\$ 20,7700	R\$ 174,7796
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,10800000	R\$ 15,5500	R\$ 126,8294
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 301,6090

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 435,9600	R\$ 130,7880
TOTAL Serviço:						R\$ 130,7880
VALOR:						R\$ 504,65

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 169,3800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,51830000	R\$ 73,9700	R\$ 38,2357
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 75,4300	R\$ 46,3895
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 202,6750
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 73,1600	R\$ 19,2411
TOTAL Material:						R\$ 467,9213

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 20,7700	R\$ 61,5889
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 138,3950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 199,9839
VALOR:						R\$ 667,95

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,8300	R\$ 1,0025
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3752
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:						R\$ 21,3767

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	27/01/2023
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	TOT: 1 COM DESIGNAÇÃO
COMPOSIÇÃO:	PROFRA



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5623
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10800000	R\$ 15,5500	R\$ 17,2418
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,8041
VALOR:						R\$ 99,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10160	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,2000	R\$ 6,0660
10282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,2700	R\$ 45,2700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,4800	R\$ 16,2240
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9600	R\$ 0,4088
11846	SARRAFO DE 1"x1"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,5900	R\$ 4,5403
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,95000000	R\$ 0,9100	R\$ 6,4415
TOTAL Material:						R\$ 78,9526

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1968
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 15,5500	R\$ 5,3881
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5849

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 390,2000	R\$ 15,6116
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 225,9700	R\$ 9,0388
TOTAL Serviço:						R\$ 24,6504
VALOR:						R\$ 116,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 96,8300	R\$ 0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43800000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7442

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0552
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3644
VALOR:						R\$ 6,11

22.5.2. 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	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5741
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 848,1200	R\$ 21,2030

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA: 27/01/2023									
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>FORTE:</td> <td>VERBA:</td> <td>HOR:</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>671 COM DEDUÇÃO</td> <td>85,9%</td> </tr> <tr> <td>CONTAÇÃO:</td> <td>PROPRIA</td> <td>14,1%</td> </tr> </table>	FORTE:	VERBA:	HOR:	SEINFRA	671 COM DEDUÇÃO	85,9%	CONTAÇÃO:	PROPRIA	14,1%
	FORTE:	VERBA:	HOR:									
SEINFRA	671 COM DEDUÇÃO	85,9%										
CONTAÇÃO:	PROPRIA	14,1%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE											

TOTAL Serviço:	R\$ 21,2030
----------------	-------------

VALOR:	R\$ 42,78
--------	-----------

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4812
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6060
TOTAL Material:					R\$ 2,0872

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30690000	R\$ 15,5500	R\$ 4,7723
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9129
VALOR:					R\$ 12,90

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,7616
TOTAL Material:					R\$ 1,1693

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,77220000	R\$ 15,5500	R\$ 12,0077
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,3451
VALOR:					R\$ 25,51

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,0900	R\$ 0,7952
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7952

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,8300	R\$ 2,2188
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,4300	R\$ 3,3189
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:					R\$ 11,5877

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 15,5500	R\$ 16,9340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1589
VALOR:					R\$ 37,54

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 27/01/2023

FONTE: SEINFRA
VERBA: SUP - COM GERAÇÃO
COMPENSAÇÃO: PROFRA

BOI: 25,736
RECEITA: 1.202
RUBRICA: 00000000



ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,8300	R\$ 1,2150
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
TOTAL Material:						R\$ 4,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5820
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13850000	R\$ 15,5500	R\$ 17,7037
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,2860
VALOR:						R\$ 42,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,8300	R\$ 0,5346
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,67900000	R\$ 1,0900	R\$ 0,8213
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5620
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 97,6300	R\$ 97,6300
TOTAL Material:						R\$ 100,5479

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 20,7700	R\$ 61,6869
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,1835
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,8704
VALOR:						R\$ 208,22

22.8.1. 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	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
TOTAL Material:						R\$ 2,2390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3265
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4952
VALOR:						R\$ 11,73

22.8.2. 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\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material:						R\$ 5,1470

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8105
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	27/01/2023
FONTE:	SEINFRA
VERBA:	20% COM RESERVAÇÃO
COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,057
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 19,18
--------	-----------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,5106
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,8504
11345 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,5010
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,3500	R\$ 2,6820
TOTAL Material:					R\$ 7,5520

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,70200000	R\$ 19,7700	R\$ 13,8918
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,70200000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5806
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4724

VALOR:	R\$ 37,38
--------	-----------

22.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7762

VALOR:	R\$ 19,78
--------	-----------

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7254

VALOR:	R\$ 8,73
--------	----------

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13800000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8757
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4310

VALOR:	R\$ 24,43
--------	-----------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,0400	R\$ 7,2800
12099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7500	R\$ 4,6500
12251 VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,6980
TOTAL Material:					R\$ 17,6280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	BEM: 25,71%
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERBA	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	07,1 COM DESONERAÇÃO	5,48%

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9907
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1057
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1464
VALOR:						R\$ 28,78

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7442

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3082
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3654
VALOR:						R\$ 6,11

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5741

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 848,1200	R\$ 21,2030
TOTAL Serviço:						R\$ 21,2030
VALOR:						R\$ 42,78

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4203
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,38000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4393

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1405
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6075
VALOR:						R\$ 24,07

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0160	R\$ 12,0960
8408	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 62/12

	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA: 27/01/2023		
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	937.1 COM DECOERAÇÃO	63,9%
			Outros:	PROFMA	32,0%

TOTAL Material:	R\$ 48,2940
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5741
VALOR:					R\$ 78,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:					R\$ 0,8272

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0759
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1884
VALOR:					R\$ 8,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
TOTAL Material:					R\$ 2,2390

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3206
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39700000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1667
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4873
VALOR:					R\$ 11,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12099 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material:					R\$ 5,1470

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2349
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0457
VALOR:					R\$ 19,18

23.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------