

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 SEINFRA: 50% COM BILANCIAMENTO Convênio: FOPMIA 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7762
VALOR:						R\$ 10,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,7900	R\$ 5,9058
TOTAL Material:					R\$ 5,9058

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3243	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8767	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2010	
VALOR:						R\$ 11,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,9000	R\$ 9,0780
TOTAL Material:					R\$ 9,0780

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6564	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2900	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9464	
VALOR:						R\$ 15,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8768
TOTAL Material:					R\$ 1,8768

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10850000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8283	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10850000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2610	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0893	
VALOR:						R\$ 5,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6828
TOTAL Material:					R\$ 2,6828

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9923
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4575
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4498

401

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:	ORÇ:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	077.1 COM RECONSTRUÇÃO	85,0%
			COMPANHIA:	PROFRA	1,0%

VALOR:	R\$ 7,15
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,6100	R\$ 3,6823
TOTAL Material					R\$ 3,6823	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1593
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6731
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,8324	

VALOR:	R\$ 8,51
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4100	R\$ 5,9510
TOTAL Material					R\$ 5,9510	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 16,7700	R\$ 7,4710
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 20,7700	R\$ 9,2530
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,7240	

VALOR:	R\$ 22,68
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,9200	R\$ 8,7120
TOTAL Material					R\$ 8,7120	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 16,7700	R\$ 9,9614
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,2988	

VALOR:	R\$ 31,01
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,2100	R\$ 7,9310
TOTAL Material					R\$ 7,9310	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40500000	R\$ 16,7700	R\$ 6,8012
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,0824	

VALOR:	R\$ 28,51
--------	-----------

201

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	RECURSOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	007, COM DISCERNIMENTO	10,11%
			CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	5,30%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,9400	R\$ 14,2340
TOTAL Material:					R\$ 14,2340	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 16,7700	R\$ 11,6216
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 20,7700	R\$ 14,3936
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,0152	

VALOR: R\$ 40,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,8170
TOTAL Material:					R\$ 3,8170	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1494	

VALOR: R\$ 14,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9900	R\$ 50,9900
TOTAL Material:					R\$ 50,9900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 18,7700	R\$ 16,8421
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 20,7700	R\$ 18,5061
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,3482	

VALOR: R\$ 84,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9900	R\$ 50,9900
TOTAL Material:					R\$ 50,9900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69100000	R\$ 16,7700	R\$ 11,6216
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69100000	R\$ 20,7700	R\$ 14,3936
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,0152	

VALOR: R\$ 84,44

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

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:	RECURSO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	007 - COM DE CONSERVAÇÃO	SEINFRA:
			Concessão:	PROPOSTA:	0,00% 0,00%

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9900	R\$ 50,9900
TOTAL Material						R\$ 50,9900

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 16,7700	R\$ 14,9421
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 20,7700	R\$ 18,5061
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,4482
VALOR:						R\$ 84,44

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
TOTAL Material						R\$ 9,4100

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1667
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,1494
VALOR:						R\$ 20,56

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
TOTAL Material						R\$ 9,4100

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1667
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,1494
VALOR:						R\$ 20,56

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,9100	R\$ 117,9100
TOTAL Material						R\$ 117,9100

VALOR:						R\$ 117,91
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,8000	R\$ 113,8000
TOTAL Material						R\$ 113,8000

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 16,7700	R\$ 9,9614
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	BD:	25.215.110
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	Rubrica
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	037.1 DOM REGISTRAÇÃO	5,00%	4,00%
			Caravista:	PROFISA	0,0%	0,0%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22.298

VALOR: R\$ 136,18

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,9000	R\$ 48,9000
TOTAL Material					R\$ 48,9000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,6023
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5623
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,1646

VALOR: R\$ 85,06

24.2.9. C2967 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0700	R\$ 32,0700
10184 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5400	R\$ 31,5400
10195 BARRAMENTO TERRA P/ 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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,3683
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,3323
TOTAL Mão de Obra					R\$ 74,7006

VALOR: R\$ 251,12

24.2.10. C2968 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0700	R\$ 32,0700
10184 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5400	R\$ 31,5400
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0800	R\$ 26,0800
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,1900	R\$ 106,1900
TOTAL Material					R\$ 195,8800

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 16,7700	R\$ 49,8081
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 20,7700	R\$ 61,5881
TOTAL Mão de Obra					R\$ 111,3962

VALOR: R\$ 307,37

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300

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:	001 - COMODORAÇÃO
		Contratante:	PRCPRIA



TOTAL Material:	R\$ 1,7300
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4903
12312	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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400
TOTAL Material:					R\$ 1,7400

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4903
12312	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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11256	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5200
TOTAL Material:					R\$ 7,5200

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4885
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3161
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,8046
VALOR:						R\$ 15,32

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2900
TOTAL Material:					R\$ 13,2900

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35630000	R\$ 16,7700	R\$ 5,9629
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35630000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6081
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,5710
VALOR:						R\$ 27,04

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,4600
TOTAL Material:					R\$ 15,4600

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	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	EST. I COM DESONERAÇÃO	PROFRA:
			Comissão:	PROFRA	0,00% 0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7992
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	R\$ 20,7700	R\$ 10,8980
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,6972
VALOR:						R\$ 38,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3400
TOTAL Material					R\$ 8,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,7778

VALOR: R\$ 19,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1100
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3400
TOTAL Material					R\$ 12,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,7778

VALOR: R\$ 23,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3400
TOTAL Material					R\$ 8,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,6048

VALOR: R\$ 18,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,0500
TOTAL Material					R\$ 83,0500

que
des

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: 001 - COM DECOMERAÇÃO
 Com postgfe: PROFORMA 0,00% 0,00%



Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 16,7700	R\$ 18,2625
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 20,7700	R\$ 22,6185
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,8810
VALOR:						R\$ 103,93

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17322	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,1800	R\$ 112,1800
TOTAL Material:						R\$ 112,1800

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 16,7700	R\$ 24,8035
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8435
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,7470
VALOR:						R\$ 167,93

24.3.11. C4834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6400	R\$ 35,6400
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2700	R\$ 11,2700
TOTAL Material:						R\$ 46,9100

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 16,7700	R\$ 19,9228
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6748
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,5976
VALOR:						R\$ 91,51

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
02543	SERVEANTE	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 S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5cm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	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\$ 1,3385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 6224

	OBRA:	REFORMA US5 SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023		
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	007 - COM DESIGNAÇÃO	55,8%	47,7%
			Dispensação:	PROPRIA	0,0%	0,0%

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

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
02543	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. C3928 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	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	UMD	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\$ 21,7030
VALOR:						R\$ 42,78

25.3.1. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 66,8300	R\$ 0,2005
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4125
11846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE O/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 192,1000	R\$ 211,3100
TOTAL Material:						R\$ 211,9230
Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 20,7700	R\$ 11,3093
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,7763
VALOR:						R\$ 231,79

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

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,1900	R\$ 2,5051
02079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,5500	R\$ 2,3405
TOTAL Material:						R\$ 4,8456
Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
02395	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
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

que
mes



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:	ORÇ:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	537.1 COM DESONERAÇÃO	53,81%	
		CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
					TOTAL Material	R\$ 4,2000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8185
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,9340
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 39,7525
					VALOR:	R\$ 43,75

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

pe

2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	BCI:	25,72%
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FUNTE:	VERSÃO:	PLANO:	ACTA 008
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	007 - ODM DECONSERVAÇÃO	PLAN:	00201
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM-61542377 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18530	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,14850000	R\$ 5.898,92	R\$ 871,53
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04950000	R\$ 18.382,82	R\$ 906,95
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1.781,48
VALOR:						R\$ 53,44

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.412.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

pe

201



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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	ORÇAMENTO:	EST. 1 COM DETERMINAÇÃO
		CONCEPÇÃO:	PROFIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.130,88	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.130,88			R\$ 1.130,88
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.718,00	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			R\$ 2.216,94	R\$ 2.216,94	R\$ 2.284,12	R\$ 6.718,00
3	CONSULTÓRIO MÉDICO	R\$ 6.933,21	100,00 %			100,00 %
			R\$ 6.933,21			R\$ 6.933,21
4	WC FEMININO PCD	R\$ 886,22	100,00 %			100,00 %
			R\$ 886,22			R\$ 886,22
5	WC MASCULINO PCD	R\$ 934,62	100,00 %			100,00 %
			R\$ 934,62			R\$ 934,62
6	ENFERMAGEM	R\$ 6.860,92	100,00 %			100,00 %
			R\$ 6.860,92			R\$ 6.860,92
7	WC ENFERMAGEM	R\$ 644,51	100,00 %			100,00 %
			R\$ 644,51			R\$ 644,51
8	NEBOLIZAÇÃO	R\$ 7.065,41	100,00 %			100,00 %
			R\$ 7.065,41			R\$ 7.065,41
9	AMBULATÓRIO	R\$ 6.860,92	100,00 %			100,00 %
			R\$ 6.860,92			R\$ 6.860,92
10	ALMOXARIFADO	R\$ 7.394,24		100,00 %		100,00 %
				R\$ 7.394,24		R\$ 7.394,24
11	ODONTOLÓGICO	R\$ 7.591,17		100,00 %		100,00 %
				R\$ 7.591,17		R\$ 7.591,17
12	IMUNIZAÇÃO	R\$ 7.240,73		100,00 %		100,00 %
				R\$ 7.240,73		R\$ 7.240,73
13	FARMÁCIA	R\$ 5.528,03		100,00 %		100,00 %
				R\$ 5.528,03		R\$ 5.528,03
14	COPA	R\$ 5.183,61		100,00 %		100,00 %
				R\$ 5.183,61		R\$ 5.183,61
15	EXPURGO	R\$ 4.496,82		100,00 %		100,00 %
				R\$ 4.496,82		R\$ 4.496,82
16	ESTERILIZAÇÃO	R\$ 4.594,52		100,00 %		100,00 %
				R\$ 4.594,52		R\$ 4.594,52
17	WC MASCULINO	R\$ 912,34			100,00 %	100,00 %
					R\$ 912,34	R\$ 912,34
18	WC FEMININO	R\$ 912,34			100,00 %	100,00 %
					R\$ 912,34	R\$ 912,34
19	DML	R\$ 1.782,71			100,00 %	100,00 %
					R\$ 1.782,71	R\$ 1.782,71
20	DEPÓSITO	R\$ 1.619,89			100,00 %	100,00 %
					R\$ 1.619,89	R\$ 1.619,89
21	RECEPÇÃO	R\$ 2.231,35			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.231,35	R\$ 2.231,35
22	CASA DE GÁS	R\$ 3.287,55			100,00 %	100,00 %
					R\$ 3.287,55	R\$ 3.287,55
23	CIRCULAÇÃO	R\$ 18.634,70			100,00 %	100,00 %
					R\$ 18.634,70	R\$ 18.634,70
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 39.968,48	70,00 %		30,00 %	100,00 %
			R\$ 27.977,94		R\$ 11.990,54	R\$ 39.968,48
25	FACHADA	R\$ 21.535,96		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 10.767,98	R\$ 10.767,98	R\$ 21.535,96
26	COBERTURA	R\$ 15.087,05		51,00 %	49,00 %	100,00 %
				R\$ 7.694,40	R\$ 7.392,65	R\$ 15.087,05
		R\$ 186.036,18	R\$ 61.511,57	R\$ 62.708,44	R\$ 61.816,17	R\$ 186.036,18
			R\$ 61.511,57	R\$ 124.420,01	R\$ 186.036,18	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SCRITA:	007 - COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% OUTRA 0,00%



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	0,60%
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: 049.712.133-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

for

for



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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
SERVIÇO:	SIT. 1 COM OCOBERAÇÃO
CONDIÇÃO:	PRÓPRIA



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	17,84%	0,00%
B2	Feriados	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 Remodéncia do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA USBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE
 LOCAL: MORRINHOS -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023
 VALOR: R\$ 4.555,92
 FONTE: SEINFRA
 COMPOSIÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
 BOI: 25,71%
 HORA: 0,00%
 MES: 0,00%
 DIA: 0,00%
 ANO: 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\$ 149,93	R\$ 188,48	R\$ 899,58	R\$ 1.130,88
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COM-74038596	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 39,27	R\$ 49,37	R\$ 3.927,00	R\$ 4.937,00
3	SALA DE REUNIÃO								
3.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS								
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,48	R\$ 9,73	R\$ 10,97	R\$ 74,03	R\$ 93,03
3.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,40	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 35,67	R\$ 44,84
3.2	REFORÇO ESTRUTURAL								
3.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL, HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3,2	SEINFRA	M3	0,24	R\$ 638,63	R\$ 803,07	R\$ 153,32	R\$ 192,74
3.2.2	C1244	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE CITRINCA PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. 115cm, REP. CENT. LARG. 85cm	SEINFRA	M	9,30	R\$ 18,25	R\$ 22,94	R\$ 169,73	R\$ 213,34
3.3	REVESTIMENTOS								
3.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPOENIR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,48	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 51,81	R\$ 65,13
3.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,48	R\$ 43,75	R\$ 53,78	R\$ 362,77	R\$ 456,05
3.4	PISOS								
3.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA B/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 35,14	R\$ 44,18
3.4.2	C2066	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (600 cm²) - PEP - PEÇA - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 103,46	R\$ 130,08
3.4.3	C1120	RESUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ÀTE 2mm EM CERÂMICA, ÀTE 30x30 cm (600 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 11,71	R\$ 14,72
3.5	PINTURA								
3.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C-MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	57,03	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 668,88	R\$ 841,19
3.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S-MASSA	SEINFRA	M2	57,03	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 1.093,64	R\$ 1.374,99
3.5.3	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
3.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,92	R\$ 25,80	R\$ 69,95	R\$ 86,69
3.6	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								
3.6.1	C3060	SPILT 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
3.7	LIMPEZA GERAL								
3.7.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,54	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 157,82	R\$ 197,82
4	CONSULTÓRIO MÉDICO								
								R\$ 1.887,19	R\$ 2.372,06
								R\$ 841,19	R\$ 1.053,64
								R\$ 55,44	R\$ 69,69
								R\$ 69,95	R\$ 86,69
								R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
								R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
								R\$ 157,82	R\$ 197,82
								R\$ 157,82	R\$ 197,82
								R\$ 4.455,92	R\$ 5.655,92





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA URS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE
LOCAL: MORRINHOS -CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023 **BDI:** 25,71%
FONTE: SEMFRA **VERSÃO:** 007.1 **REBA:** 83,87% **MES:** 06/2021
CONDIÇÃO: PROPRIA **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
4.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
4.1.1	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 8,70	R\$ 10,97	R\$ 26,10	R\$ 32,91
4.1.2	C1085	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 18,57	R\$ 23,34
4.2		REFORÇO ESTRUTURAL							
4.2.1	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\$ 12,79	R\$ 16,06
4.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/RETRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARGO =15cm, REF. GENT. LARGO =5cm	SEINFRA	M	0,70	R\$ 18,25	R\$ 22,94	R\$ 12,79	R\$ 16,06
4.3		REVESTIMENTOS							
4.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 18,33	R\$ 23,04
4.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 42,78	R\$ 53,79	R\$ 128,34	R\$ 161,34
4.4		PISOS							
4.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENETRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 18,29	R\$ 23,00
4.4.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (600 cm ²) - P/ SÁLEA - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 70,86	R\$ 89,06	R\$ 53,85	R\$ 67,70
4.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 6,10	R\$ 7,66
4.5		PINTURA							
4.5.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PUA	SEINFRA	M2	40,04	R\$ 11,73	R\$ 14,70	R\$ 468,67	R\$ 588,09
4.5.2	C1618	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,04	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 767,97	R\$ 956,39
4.5.3	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\$ 69,69
4.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 86,88
4.6		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							
4.6.1	C3660	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
4.7		LIMPEZA GERAL							
4.7.1	C1678	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,63	R\$ 10,78	R\$ 13,56	R\$ 82,25	R\$ 103,39
5		SALA DE ESPERA							
5.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
5.1.1	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,94	R\$ 6,73	R\$ 10,97	R\$ 25,67	R\$ 32,91
5.1.2	C1085	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 35,19	R\$ 44,22
5.2		REVESTIMENTOS							
5.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,94	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 17,86	R\$ 22,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA LBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE
 LOCAL: MORRINHOS -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%
 FIMITE: VIGÊNCIA: HORA: MES: DATA REF.:
 SEINFRA 027.1 COM DECOMODORAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
 Composição: INQUILINA 9,80% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.2	C-3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,94	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 125,77	R\$ 158,11
5.3		PISOS						R\$ 148,25	R\$ 186,37
5.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 34,68	R\$ 43,57
5.3.2	C-2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-SPF04 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 102,04	R\$ 128,28
5.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 11,55	R\$ 14,52
5.4		PINTURA						R\$ 1.254,79	R\$ 1.703,23
5.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,83	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 514,13	R\$ 646,49
5.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	43,83	R\$ 19,16	R\$ 24,11	R\$ 840,66	R\$ 1.056,74
5.5		LIMPEZA GERAL						R\$ 155,23	R\$ 195,12
5.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 10,78	R\$ 13,65	R\$ 155,23	R\$ 195,12
6		SANE						R\$ 841,88	R\$ 1.058,00
6.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 19,76	R\$ 24,83
6.1.1	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 6,73	R\$ 10,97	R\$ 14,14	R\$ 17,77
6.1.2	C1085	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 5,52	R\$ 7,05
6.2		REVESTIMENTOS						R\$ 79,26	R\$ 99,56
6.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,82	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 9,80	R\$ 12,44
6.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 69,30	R\$ 87,12
6.3		PISOS						R\$ 23,88	R\$ 29,77
6.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 5,54	R\$ 6,98
6.3.2	C-2998	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-SPF04 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 16,30	R\$ 20,49
6.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 1,84	R\$ 2,32
6.4		PINTURA						R\$ 694,86	R\$ 873,35
6.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	10,45	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 216,42	R\$ 272,14
6.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	10,45	R\$ 19,16	R\$ 24,11	R\$ 363,87	R\$ 444,83
6.4.3	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\$ 69,89
6.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 86,09
6.5		LIMPEZA GERAL						R\$ 24,26	R\$ 30,49
6.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 24,26	R\$ 30,49





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

LOCAL: MORRINHOS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA
 SEINFRA 82,89% 47,76%
 CONDIÇÕES: 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	DML						R\$ 567,97	R\$ 714,04	
7.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
7.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 43,03	R\$ 54,05	R\$ 66,50	R\$ 86,11
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		IMPERMEABILIZAÇÃO							
7.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VED. DE POLIESTER	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 28,78	R\$ 36,18	R\$ 60,44	R\$ 75,98
7.3		REVESTIMENTOS							
7.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 5,11	R\$ 7,88	R\$ 9,59	R\$ 12,08
7.3.2	C3923	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 38,54	R\$ 48,45	R\$ 60,51	R\$ 76,07
7.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/FEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 75,17	R\$ 94,50	R\$ 118,02	R\$ 148,37
7.3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANADOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 7,79	R\$ 9,79	R\$ 12,23	R\$ 15,37
7.4		PISOS							
7.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,07	R\$ 30,28	R\$ 5,05	R\$ 6,35
7.4.2	C3898	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/FEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 70,96	R\$ 89,08	R\$ 14,08	R\$ 18,71
7.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 9,02	R\$ 10,08	R\$ 1,88	R\$ 2,12
7.5		PINTURA							
7.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 24,63	R\$ 30,95
7.5.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 40,28	R\$ 50,03
7.5.3	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
7.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 26,80	R\$ 68,95	R\$ 86,69
7.6		LIMPEZA GERAL							
7.6.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 10,78	R\$ 13,65	R\$ 22,64	R\$ 29,46
8		WC FUNCIONÁRIOS 1							
8.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
8.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 43,53	R\$ 54,85	R\$ 76,79	R\$ 97,95
8.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 5,35	R\$ 6,70
8.2		REVESTIMENTOS							
8.2.1	C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 6,11	R\$ 7,88	R\$ 10,75	R\$ 13,69

Handwritten signature



Handwritten mark

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE
LOCAL: MORRINHOS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

DATA: 27/01/2023 **BDI:** 25,71%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONEREAÇÃO PRO-FRJA
NOMA: 03,85% **RES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/02/21
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
8.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 38,54	R\$ 48,45	R\$ 67,83	R\$ 85,27
8.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (800cm²) - PEL-SEPI4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 75,17	R\$ 94,50	R\$ 132,30	R\$ 166,32
8.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 14,12	R\$ 17,74
8.3	PISOS							R\$ 28,77	R\$ 33,85
8.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 9,26	R\$ 7,87
8.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-SEPI4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 18,42	R\$ 23,16
8.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 2,09	R\$ 2,52
8.4	LOUÇAS E METAIS							R\$ 157,47	R\$ 197,96
8.4.1	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,47	R\$ 197,96	R\$ 157,47	R\$ 197,96
8.5	PINTURA							R\$ 205,07	R\$ 257,81
8.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 30,62	R\$ 38,50
8.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS EMASSA	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 50,05	R\$ 62,93
8.5.3	C1208	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
8.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,35	R\$ 86,09
8.6	LIMPEZA GERAL							R\$ 28,14	R\$ 35,37
8.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 10,78	R\$ 13,85	R\$ 28,14	R\$ 35,37
9	WC FUNCIONÁRIOS 2							R\$ 590,44	R\$ 714,61
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 83,14	R\$ 104,52
9.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEJOS	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 43,83	R\$ 54,85	R\$ 76,79	R\$ 98,54
9.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 6,35	R\$ 7,98
9.2	REVESTIMENTOS							R\$ 225,00	R\$ 282,85
9.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 10,75	R\$ 13,52
9.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 38,54	R\$ 48,45	R\$ 67,83	R\$ 85,27
9.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-SEPI4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 75,17	R\$ 94,50	R\$ 132,30	R\$ 166,32
9.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 14,12	R\$ 17,74
9.3	PISOS							R\$ 27,28	R\$ 34,06
9.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 6,35	R\$ 7,87
9.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-SEPI4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 18,42	R\$ 23,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 R\$ 34,06
 R\$ 7,87
 R\$ 18,42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CÉ

LOCAL: MORRINHOS-CÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CÉ

DATA: 27/01/2023

COMPTE: SENFRA

COMPOSIÇÃO: PROPOSTA

VERBA: 607.1 COM DESIGNAÇÃO PROPOSTA

BDI: 25,71%

NOMA: 83,00%

MEB: 47,76%

DATA-BDI: 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3.3	C1128	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 9,26	R\$ 11,64	R\$ 2,41	R\$ 3,03
9.4	PINTURA								
9.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 30,62	R\$ 36,50
9.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2,01	R\$ 18,18	R\$ 24,11	R\$ 50,06	R\$ 62,93
9.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA, ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,26	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,69
9.4.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,26	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 66,95	R\$ 86,69
9.5	LIMPEZA GERAL								
9.5.1	C1528	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 10,76	R\$ 13,50	R\$ 28,14	R\$ 35,37
10	COPA								
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
10.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 43,60	R\$ 54,85	R\$ 109,51	R\$ 137,87
10.1.2	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 11,87	R\$ 15,05
10.2	REVESTIMENTOS								
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 8,11	R\$ 7,68	R\$ 15,34	R\$ 19,29
10.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 36,54	R\$ 46,45	R\$ 96,74	R\$ 121,61
10.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - P/ SIFELA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 75,17	R\$ 94,60	R\$ 189,68	R\$ 237,20
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 9,02	R\$ 10,00	R\$ 20,13	R\$ 25,30
10.3	PISO								
10.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 11,79	R\$ 14,83
10.3.2	C2966	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ SIFELA - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 70,86	R\$ 89,06	R\$ 34,72	R\$ 43,65
10.3.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 9,26	R\$ 11,64	R\$ 4,54	R\$ 5,70
10.4	PINTURA								
10.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 57,24	R\$ 71,58
10.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 18,18	R\$ 24,11	R\$ 89,00	R\$ 111,88
10.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA, ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,26	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	3,26	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 66,95	R\$ 86,69
10.5	LIMPEZA GERAL								
10.5.1	C1528	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 10,76	R\$ 13,50	R\$ 52,30	R\$ 66,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MARRINHOS -CE
 LOCAL: MARRINHOS -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023
 VERSÃO: 037.1 COM DEBENEFICIAÇÃO
 FONTE: SEINFRA
 COMBUSTÍVEL: PROPOSTA

BDI: 25,71%
 MBS: 0,00%
 MBS: 47,76%
 MBS: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11	WC ENFERMAGEM							R\$ 588,59	R\$ 714,62
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
11.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 43,63	R\$ 54,85	R\$ 68,50	R\$ 86,11
11.1.2	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
11.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS								
11.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 26,78	R\$ 36,18	R\$ 60,44	R\$ 75,38
11.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO								
11.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP. = 8mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 6,11	R\$ 7,66	R\$ 9,59	R\$ 12,06
11.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 26,54	R\$ 48,45	R\$ 60,51	R\$ 75,07
11.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (800cm²) - PEL-SEINFRA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 75,17	R\$ 94,50	R\$ 139,02	R\$ 173,37
11.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 12,50	R\$ 15,83
11.4	PISOS								
11.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 5,05	R\$ 6,35
11.4.2	C3996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-SEINFRA - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 70,86	R\$ 89,00	R\$ 14,08	R\$ 18,71
11.4.3	C1128	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 9,26	R\$ 11,64	R\$ 1,94	R\$ 2,44
11.5	PINTURA								
11.5.1	C1205	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 24,63	R\$ 30,80
11.5.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 18,18	R\$ 24,11	R\$ 40,26	R\$ 50,53
11.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 15,50	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,59
11.5.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 26,80	R\$ 68,95	R\$ 86,09
11.6	LIMPEZA GERAL								
11.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 10,78	R\$ 13,65	R\$ 22,64	R\$ 28,46
12	ENFERMAGEM								
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,11	R\$ 8,73	R\$ 10,87	R\$ 27,15	R\$ 34,08
12.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 20,03	R\$ 25,38
12.2	REFORÇO ESTRUTURAL								
12.2.1	C1409	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRACO 1:0,1:3:2	SEINFRA	M3	0,01	R\$ 638,63	R\$ 803,07	R\$ 8,441,33	R\$ 10,683,28





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE
 LOCAL: MORRINHOS -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023
 VERSÃO: 027.1 COTAÇÃO
 FONTE: SEINFRA
 BDI: 25,71%
 MORA: 0,00%
 META: 0,00%
 DATA REF.: 05/02/1
 SEINFRA: 83,89% 47,76%
 COTAÇÃO: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.2	C1246	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. =15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	0,40	R\$ 18,25	R\$ 22,94	R\$ 7,30	R\$ 9,19
12.3	REVESTIMENTOS							R\$ 152,05	R\$ 191,14
12.3.1	C0776	CHIFRISO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 EBP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,11	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 19,00	R\$ 23,88
12.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,11	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 133,05	R\$ 167,28
12.4	PISOS							R\$ 84,43	R\$ 106,13
12.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - EBP = 5mm	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 24,07	R\$ 30,28	R\$ 19,74	R\$ 24,81
12.4.2	C3696	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (1000 cm ²) - PÉL- SIFELA - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 70,66	R\$ 89,08	R\$ 58,11	R\$ 73,05
12.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EU DERMICA, ATE 20x30 cm (600 cm ²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 6,02	R\$ 10,08	R\$ 6,28	R\$ 9,27
12.5	PINTURA							R\$ 1.338,84	R\$ 1.683,19
12.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	39,29	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 450,87	R\$ 579,53
12.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	39,29	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 753,08	R\$ 947,28
12.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 55,46	R\$ 69,69
12.5.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 86,59
12.6	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
12.6.1	C3660	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CASP 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
12.7	LIMPEZA GERAL							R\$ 88,83	R\$ 111,05
12.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,24	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 88,83	R\$ 111,55
13	AMBULATÓRIO							R\$ 4.372,18	R\$ 5.499,38
13.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS							R\$ 44,76	R\$ 56,25
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 8,73	R\$ 10,97	R\$ 26,19	R\$ 32,81
13.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 18,57	R\$ 23,34
13.2	REFORÇO ESTRUTURAL							R\$ 17,34	R\$ 21,79
13.2.1	C1438	GROUT CIMENTO, CAL, HIDR, AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2	SEINFRA	M3	0,01	R\$ 638,53	R\$ 803,07	R\$ 6,39	R\$ 9,03
13.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. =15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	0,60	R\$ 18,25	R\$ 22,84	R\$ 10,95	R\$ 13,76
13.3	REVESTIMENTOS							R\$ 168,67	R\$ 213,04
13.3.1	C0776	CHIFRISO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 EBP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 18,33	R\$ 23,04
13.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 128,34	R\$ 161,34
13.4	PISOS							R\$ 78,24	R\$ 98,36





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE

LOCAL: MORRINHOS -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023

VERBAS

BDI: 25,71%

FONTE: SEINFRA
Compartilhada

0,37% COM DECONVERSAÇÃO

PROTEÇÃO

83,81%

0,00%

0,00%

05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 18,29	R\$ 23,00
13.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5 PEI4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 53,85	R\$ 67,70
13.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 6,10	R\$ 7,68
13.5	PINTURA								
13.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 441,05	R\$ 554,80
13.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 721,17	R\$ 905,54
13.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,09
13.5.4	C1200	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 86,09
13.6	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								
13.6.1	C3960	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	7,63	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 82,25	R\$ 103,39
14	IMUNIZAÇÃO								
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 8,73	R\$ 10,87	R\$ 26,19	R\$ 32,91
14.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 18,57	R\$ 23,34
14.2	REVESTIMENTOS								
14.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 5,11	R\$ 7,68	R\$ 15,33	R\$ 23,04
14.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 128,34	R\$ 161,34
14.3	PISOS								
14.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 18,29	R\$ 23,00
14.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5 PEI4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 53,85	R\$ 67,70
14.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 6,10	R\$ 7,68
14.4	PINTURA								
14.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 441,05	R\$ 554,80
14.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 721,17	R\$ 905,54
14.4.3	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\$ 69,09
14.4.4	C1200	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 86,09





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%

POSTO: VÍDEAS
REINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
Corresponsáveis

PERÍO: 01/2021
MÊS: 01/2021
DATA REP.: 01/2021
REINFRA: 83,85% 47,76%
0,60% 0,20%

CORR: MORRINHOS - CE
LOCAL: MORRINHOS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.5		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							
14.5.1	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
14.6		LIMPEZA GERAL							
14.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,63	R\$ 10,79	R\$ 13,55	R\$ 82,25	R\$ 103,39
15		FARMÁCIA							
15.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,57	R\$ 8,73	R\$ 10,97	R\$ 22,44	R\$ 28,19
15.1.2	C1055	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 12,70	R\$ 15,07
15.2		IMPERMEABILIZAÇÃO							
15.2.1	C1179	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASPALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE FOLHESTER	SEINFRA	M2	5,19	R\$ 28,78	R\$ 35,18	R\$ 149,37	R\$ 187,77
15.3		REVESTIMENTOS							
15.3.1	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SPENEARAR TRAÇO 1:3 ESP = 4mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,57	R\$ 5,11	R\$ 7,68	R\$ 15,79	R\$ 19,74
15.3.2	C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,57	R\$ 42,78	R\$ 53,75	R\$ 109,04	R\$ 138,21
15.4		PISOS							
15.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA SPENEARAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,62	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 12,62	R\$ 15,74
15.4.2	C2096	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 36,85	R\$ 46,32
15.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 4,17	R\$ 5,24
15.5		PINTURA							
15.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	30,84	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 361,75	R\$ 454,89
15.5.2	C1619	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS EMASSA	SEINFRA	M2	30,84	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 591,81	R\$ 743,85
15.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA, ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 35,44	R\$ 60,00
15.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,05	R\$ 86,08
15.6		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							
15.6.1	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
15.7		LIMPEZA GERAL							
15.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	5,19	R\$ 10,79	R\$ 13,55	R\$ 55,95	R\$ 70,32
16		NEBULIZAÇÃO							
16.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
								R\$ 4.463,53	R\$ 5.695,21
								R\$ 48,36	R\$ 61,67





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE

OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE
LOCAL: MORRINHOS -CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023 **BDI:** 25,71%
PIVTE: VERSÃO **NOTA:** MES **DATA REF.:**
SEINFRA: 002.1 COTA DE BOMBEAMENTO 81,80% 47.70% 05/2021
 09/05/2023 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,16	R\$ 8,73	R\$ 10,87	R\$ 27,59	R\$ 34,67
16.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,86	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 20,77	R\$ 26,10
16.2		REVESTIMENTOS						R\$ 154,49	R\$ 194,21
16.2.1	C0776	CHARGISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,16	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 19,31	R\$ 24,27
16.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 135,16	R\$ 199,04
16.3		PISOS						R\$ 87,51	R\$ 110,01
16.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 20,46	R\$ 25,72
16.3.2	C2656	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (800 cm²) - PEP- S/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,86	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 60,23	R\$ 75,72
16.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (800 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 6,82	R\$ 8,57
16.4		PINTURA						R\$ 1.364,80	R\$ 1.715,43
16.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C-MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	40,13	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 470,72	R\$ 591,92
16.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,13	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 769,69	R\$ 967,53
16.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,26	R\$ 16,80	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 69,69
16.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,26	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 66,85	R\$ 85,09
16.5		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
16.5.1	C3660	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
16.6		LIMPEZA GERAL						R\$ 92,06	R\$ 115,72
16.6.1	C1528	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,54	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 92,06	R\$ 115,72
17		ODONTOLÓGICO						R\$ 4.627,42	R\$ 5.817,24
17.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 53,87	R\$ 67,70
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,49	R\$ 9,73	R\$ 10,97	R\$ 29,68	R\$ 37,30
17.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 24,19	R\$ 30,40
17.2		REVESTIMENTOS						R\$ 168,22	R\$ 209,96
17.2.1	C0776	CHARGISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 20,77	R\$ 26,11
17.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 145,45	R\$ 183,29
17.3		PISOS						R\$ 101,47	R\$ 128,13
17.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 23,83	R\$ 29,86
17.3.2	C2656	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (800 cm²) - PEP- S/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 70,86	R\$ 89,08	R\$ 70,19	R\$ 88,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA USB BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL: MORRINHOS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA: 27/03/2023 **BDI:** 25,71%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESEMBOLAMENTO 43,80% 47,76% 01/02/01
 Competições **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
17.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (600 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 8,02	R\$ 10,08	R\$ 7,94	R\$ 9,88
17.4	PINTURA								
17.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,93	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 515,30	R\$ 647,97
17.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	43,93	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 842,58	R\$ 1.059,15
17.4.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITIMBA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,38	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 55,44	R\$ 89,09
17.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 86,69
17.5	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								
17.5.1	C1860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,87	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,87
17.6	LIMPEZA GERAL								
17.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	0,91	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 106,83	R\$ 134,28
18	WC MASCULINO								
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
18.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ AZUL C/ OS	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 43,03	R\$ 54,85	R\$ 80,26	R\$ 100,92
18.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 7,08	R\$ 8,91
18.2	IMPERMEABILIZAÇÃO								
18.2.1	C1179	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E LAJETA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	2,69	R\$ 28,78	R\$ 36,18	R\$ 83,17	R\$ 104,56
18.3	REVESTIMENTOS								
18.3.1	C876	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 6,11	R\$ 7,69	R\$ 11,24	R\$ 14,13
18.3.2	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 38,54	R\$ 48,45	R\$ 70,91	R\$ 89,15
18.3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PLS-PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 80,28	R\$ 112,23	R\$ 164,26	R\$ 206,50
18.3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 7,79	R\$ 9,79	R\$ 14,33	R\$ 18,01
18.4	PISOS								
18.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 6,98	R\$ 8,78
18.4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PLS-PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 84,97	R\$ 106,82	R\$ 24,94	R\$ 31,28
18.4.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 8,69	R\$ 10,92	R\$ 2,53	R\$ 3,18
18.5	PINTURA								
18.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,69	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 31,53	R\$ 39,42,63
18.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2,69	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 51,51	R\$ 65,68





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: OBRAS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%
 FONTE: VERBA
 SEINFRA: 027.1 COM DESPESAS DE INSCRIÇÃO
 Complementar 0,00% 47,76% 0,00% 0,00%

OBRA: MORRINHOS -CE
 LOCAL: MORRINHOS -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.2.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 16,50	R\$ 20,74	R\$ 62,37	R\$ 76,40
18.2.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 77,57	R\$ 97,52
18.8	LIMPEZA GERAL								
18.8.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 31,15	R\$ 38,16
19	WC FEMININO								
19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
19.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEJAS	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 43,63	R\$ 54,85	R\$ 80,28	R\$ 100,92
19.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 7,08	R\$ 8,91
19.2	REVESTIMENTOS								
19.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm IV	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 8,11	R\$ 7,88	R\$ 11,24	R\$ 14,13
19.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEARADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 38,54	R\$ 48,45	R\$ 70,81	R\$ 89,15
19.2.3	C4465	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) - PE-5PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 89,28	R\$ 112,23	R\$ 164,28	R\$ 206,50
19.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 7,79	R\$ 9,79	R\$ 14,33	R\$ 18,01
19.3	PISOS								
19.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 34,07	R\$ 30,26	R\$ 6,98	R\$ 8,78
19.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PE-5PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 84,87	R\$ 106,82	R\$ 24,64	R\$ 30,98
19.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 8,69	R\$ 10,82	R\$ 2,52	R\$ 3,17
19.4	LOUÇAS E METAIS								
19.4.1	C2271	SEÃO GROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	LIN	1,00	R\$ 157,47	R\$ 187,98	R\$ 157,47	R\$ 197,95
19.5	PINTURA								
19.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 33,80	R\$ 42,53
19.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 55,43	R\$ 69,68
19.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 16,52	R\$ 20,74	R\$ 62,37	R\$ 78,40
19.5.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 77,57	R\$ 97,52
19.8	LIMPEZA GERAL								
19.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 31,15	R\$ 38,16
20	ESTERILIZAÇÃO								
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE
 LOCAL: MORRINHOS -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/05/2023 BDI: 25,71%
 FONTE: SEMFRA MES DATA REP.
 SEMFRA R\$ 85% 47,75% 05/2021
 PROPOSTA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEIJOS	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 43,63	R\$ 54,85	R\$ 108,20	R\$ 136,03
20.1.2	C1056	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 11,73	R\$ 14,74
20.2		REVESTIMENTOS						R\$ 351,46	R\$ 441,82
20.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 6,11	R\$ 7,69	R\$ 15,15	R\$ 19,00
20.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 36,54	R\$ 48,45	R\$ 95,98	R\$ 120,16
20.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (300cm²) - P/PIPELA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 89,28	R\$ 112,23	R\$ 221,41	R\$ 276,33
20.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 7,79	R\$ 9,79	R\$ 19,32	R\$ 24,28
20.3		PISOS						R\$ 56,51	R\$ 71,09
20.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 11,55	R\$ 14,52
20.3.2	C3051	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - P/PIPELA - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 84,97	R\$ 108,82	R\$ 40,79	R\$ 51,27
20.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 6,89	R\$ 10,92	R\$ 4,17	R\$ 5,24
20.4		PINTURA						R\$ 1.040,57	R\$ 1.308,19
20.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	26,64	R\$ 11,73	R\$ 14,70	R\$ 347,88	R\$ 437,19
20.4.2	C1915	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	26,64	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 508,50	R\$ 714,92
20.4.3	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
20.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 68,95	R\$ 86,69
20.5		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,67
20.5.1	C3860	SPUT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - GAP, 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
20.6		LIMPEZA GERAL						R\$ 51,74	R\$ 65,64
20.6.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 10,78	R\$ 13,50	R\$ 51,74	R\$ 65,04
21		EXPURGO						R\$ 3.566,70	R\$ 4.486,34
21.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 199,93	R\$ 250,77
21.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEIJOS	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 43,63	R\$ 54,85	R\$ 108,20	R\$ 136,03
21.1.2	C1056	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 11,73	R\$ 14,74
21.2		REVESTIMENTOS						R\$ 381,46	R\$ 481,82
21.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 6,11	R\$ 7,69	R\$ 15,15	R\$ 19,00
21.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 36,54	R\$ 48,45	R\$ 95,98	R\$ 120,16
21.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/PIPELA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 89,28	R\$ 112,23	R\$ 221,41	R\$ 276,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE
 LOCAL: MORRINHOS -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA : 27/01/2023
 VERSÃO : 007.1 COM DESONERAÇÃO PROGRESSIVA

BDI : 25,71%
 FONTE : SEMFRA
 META REF. : 09/2021
 META : 00,00%
 META : 00,00%
 META : 00,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 7,70	R\$ 9,79	R\$ 19,32	R\$ 24,28
21.3 PISOS									
21.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA S/ FENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,68	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 11,55	R\$ 14,52
21.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 84,97	R\$ 106,82	R\$ 40,79	R\$ 51,27
21.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 8,89	R\$ 10,92	R\$ 4,17	R\$ 5,24
21.4 PINTURA									
21.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 56,20	R\$ 70,80
21.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 19,19	R\$ 24,11	R\$ 92,05	R\$ 115,73
21.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 15,50	R\$ 20,74	R\$ 55,41	R\$ 69,09
21.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 25,80	R\$ 69,35	R\$ 86,89
21.5 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO									
21.5.1	C3680	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,07	R\$ 2.716,31	R\$ 3.414,07
21.6 LIMPEZA GERAL									
21.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 10,79	R\$ 13,65	R\$ 51,74	R\$ 65,04
22 CASA DE GÁS									
22.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
22.1.1	C1071	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEJOS	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 43,63	R\$ 54,85	R\$ 26,36	R\$ 35,65
22.1.2	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 2,80	R\$ 3,69
22.2 REVESTIMENTOS									
22.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ FENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 3,97	R\$ 4,99
22.2.2	C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA FENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 42,76	R\$ 53,78	R\$ 27,81	R\$ 34,96
22.3 PISOS									
22.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA S/ FENEIRAR, TRAÇO 1:3 - (ESP= 3cm)	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 2,89	R\$ 3,63
22.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 84,97	R\$ 106,82	R\$ 10,20	R\$ 12,85
22.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 8,89	R\$ 10,92	R\$ 1,04	R\$ 1,25
22.4 PINTURA									
22.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	7,61	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 89,37	R\$ 113,48
22.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	7,61	R\$ 19,19	R\$ 24,11	R\$ 145,56	R\$ 183,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 R\$ 1.313.976,91
 R\$ 80.077,25
 R\$ 183,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

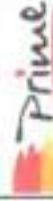


OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE
 LOCAL: MORRINHOS -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%
 PERÍODO: 027.1 COM DECONTINUAÇÃO
 FONTE: SEINFRA 0,00%
 COMBUSTÍVEL: SEINFRA 0,00%
 DATA REF.: 09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
22.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 37,38	R\$ 40,89	R\$ 37,38	R\$ 75,18
22.5		LIMPEZA GERAL						R\$ 12,30	R\$ 12,30
22.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 10,78	R\$ 13,55	R\$ 10,78	R\$ 15,72
23		CIRCULAÇÃO						R\$ 6.956,209	R\$ 8.745,05
23.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 189,59	R\$ 238,26
23.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,53	R\$ 8,73	R\$ 10,67	R\$ 100,66	R\$ 126,48
23.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 24,43	R\$ 30,71	R\$ 88,93	R\$ 111,78
23.2		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 1.047,02	R\$ 1.316,23
23.2.1	C1179	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VED. DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	36,38	R\$ 28,78	R\$ 36,18	R\$ 1.047,02	R\$ 1.316,23
23.3		REVESTIMENTOS						R\$ 563,76	R\$ 708,63
23.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,53	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 70,45	R\$ 88,55
23.3.2	C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,53	R\$ 43,78	R\$ 53,78	R\$ 493,26	R\$ 620,08
23.4		PISOS						R\$ 428,53	R\$ 538,72
23.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 24,07	R\$ 30,26	R\$ 87,61	R\$ 110,10
23.4.2	C3051	CERÂMICA ESMALTADA REIFRIGADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm ²) - RES-SUPER-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 84,97	R\$ 106,82	R\$ 309,28	R\$ 388,62
23.4.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm ²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 6,69	R\$ 10,92	R\$ 24,33	R\$ 39,75
23.5		PINTURA						R\$ 4.058,12	R\$ 5.093,69
23.5.1	C1208	EMBRASAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	151,67	R\$ 11,73	R\$ 14,75	R\$ 1.779,09	R\$ 2.237,13
23.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,67	R\$ 19,18	R\$ 24,11	R\$ 2.899,03	R\$ 3.656,76
23.6		LIMPEZA GERAL						R\$ 39,24	R\$ 49,32
23.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 10,78	R\$ 13,65	R\$ 39,24	R\$ 49,32
24		AREA EXTERNA						R\$ 6.844,51	R\$ 8.664,24
24.1		DEMOLIÇÕES						R\$ 132,96	R\$ 167,37
24.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,89	R\$ 27,06	R\$ 28,52	R\$ 132,96	R\$ 167,37
24.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 31,93	R\$ 27,18	R\$ 15,28	R\$ 13,22
24.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 28,63	R\$ 35,87	R\$ 13,69	R\$ 17,22
24.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 234,57	R\$ 294,82
24.2.1	C3764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,85	R\$ 40,80	R\$ 51,29	R\$ 75,48	R\$ 94,89





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA LUIS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE
 LOCAL: MORRINHOS -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%
 VERSÃO: HORA MÊS DATA REF.
 FONTE: SEINFRA R\$ 80% 47,78% C03021
 027.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO 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
24.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL 6/CONTROLE, MAT. C/AGUIÇÃO	SEINFRA	M3	1,72	R\$ 52,47	R\$ 116,24	R\$ 159,00	R\$ 199,93
24.3 EMBASAMENTO									
24.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,85	R\$ 418,47	R\$ 526,06	R\$ 774,17	R\$ 973,21
24.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,09	R\$ 804,85	R\$ 760,11	R\$ 839,07	R\$ 828,52
24.4 PISO									
24.4.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	9,23	R\$ 37,54	R\$ 47,19	R\$ 346,48	R\$ 435,00
24.4.2	C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENETRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	9,23	R\$ 42,30	R\$ 53,43	R\$ 392,28	R\$ 493,18
24.5 PROTEÇÕES									
24.5.1	C0824	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	18,58	R\$ 231,70	R\$ 291,27	R\$ 4.304,99	R\$ 5.411,80
25 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
25.1 CABOS E ELÉTRICUTOS									
25.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	704,00	R\$ 5,97	R\$ 7,59	R\$ 4.206,87	R\$ 5.283,79
25.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	780,30	R\$ 7,15	R\$ 8,89	R\$ 5.436,15	R\$ 6.835,10
25.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	357,29	R\$ 9,51	R\$ 10,70	R\$ 3.039,77	R\$ 3.822,04
25.1.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,70	R\$ 22,69	R\$ 28,51	R\$ 923,08	R\$ 1.160,36
25.1.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,10	R\$ 31,01	R\$ 38,58	R\$ 375,22	R\$ 471,68
25.1.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	14,30	R\$ 28,51	R\$ 33,33	R\$ 379,09	R\$ 475,62
25.1.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	26,10	R\$ 40,25	R\$ 50,80	R\$ 1.050,53	R\$ 1.320,85
25.1.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	281,40	R\$ 14,07	R\$ 18,82	R\$ 4.362,26	R\$ 5.484,15
25.1.9	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 5/ FUNDO DN=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 155,45	R\$ 195,42	R\$ 310,90	R\$ 360,84
25.2 QUADROS E DISJUNTORES									
25.2.1	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 84,44	R\$ 108,15	R\$ 508,64	R\$ 630,90
25.2.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 20,56	R\$ 25,85	R\$ 308,40	R\$ 387,75
25.2.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,56	R\$ 25,85	R\$ 82,34	R\$ 102,90
25.2.4	C4592	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 8 - 60 KVA/40V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 117,91	R\$ 148,22	R\$ 1.414,92	R\$ 1.774,27
25.2.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 138,10	R\$ 171,09	R\$ 408,30	R\$ 503,19
25.2.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,06	R\$ 108,19	R\$ 86,06	R\$ 108,19
25.2.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 17 DIVISORES 207X300X60mm, C/ABRIMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,12	R\$ 315,68	R\$ 753,36	R\$ 939,04





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE	DATA:	27/01/2023	BDI 1:	25,71%
LOCAL:	MORRINHOS -CE	FONTE:	SEINFRA	NOVA:	00.0001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE	VERBA:	007.1 COM DESONERACAO	MES:	47,76%
		COMPANHIA:	PROFUMA	0.00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
25.3		TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS							
25.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 7,00	R\$ 9,18	R\$ 6.487,83	R\$ 9.165,03
25.3.2	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2" 4"X4"	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 7,31	R\$ 9,10	R\$ 226,61	R\$ 284,89
25.3.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 15,32	R\$ 19,26	R\$ 275,76	R\$ 346,69
25.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,04	R\$ 33,89	R\$ 81,12	R\$ 101,97
25.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,16	R\$ 47,87	R\$ 36,16	R\$ 47,87
25.3.6	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUJIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 23,88	R\$ 29,64	R\$ 1.155,42	R\$ 1.452,38
25.3.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 16,14	R\$ 20,29	R\$ 387,36	R\$ 486,96
25.3.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 103,62	R\$ 130,65	R\$ 2.280,40	R\$ 2.874,30
25.3.9	C4161	LUMINÁRIA DE EMBUJIR COM ANEL DE ARREMATO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE AUTOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 28W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 167,03	R\$ 211,70	R\$ 1.343,44	R\$ 1.688,80
26		FACHADA						R\$ 7.041,58	R\$ 8.852,95
26.1		DEMOLIÇÕES E RETRADAS						R\$ 305,81	R\$ 384,28
26.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	35,03	R\$ 8,73	R\$ 10,67	R\$ 305,81	R\$ 384,28
26.2		REVESTIMENTOS						R\$ 1.712,61	R\$ 2.152,04
26.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEFERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,03	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 214,03	R\$ 269,03
26.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,03	R\$ 42,78	R\$ 53,78	R\$ 1.488,58	R\$ 1.883,91
26.3		PINTURA						R\$ 5.823,16	R\$ 6.315,73
26.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	350,29	R\$ 14,34	R\$ 18,03	R\$ 5.023,16	R\$ 6.315,73
27		COBERTURA						R\$ 7.358,13	R\$ 9.247,70
27.1	C1200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	168,14	R\$ 43,75	R\$ 50,00	R\$ 7.358,13	R\$ 9.247,70

So

Ree

VALOR BDI TOTAL: R\$ 29.727,31
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 119.615,54
 VALOR TOTAL: R\$ 149.342,85



Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 044.112.153-01
 CREA-CE: 258911
 Engenharia Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	DATA:	27/01/2023	BDI:	25,75%
LOCAL:	MORRINHOS-CE	FONTE:	VERBA	RECURSO:	RECURSO PRÓPRIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	SERVIÇO:	DOT 1 COM ORÇONARIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO:	13.201.0001
		Composição:	PRÓPRIA	UNIDADE:	0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.130,00	0,78%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.937,00	3,40%
3	SALA DE REUNIÃO	R\$ 7.239,69	4,98%
4	CONSULTÓRIO MÉDICO	R\$ 5.601,50	3,85%
5	SALA DE ESPERA	R\$ 2.341,88	1,61%
6	SANE	R\$ 1.050,00	0,73%
7	DML	R\$ 714,04	0,49%
8	WC FUNCIONÁRIOS 1	R\$ 912,16	0,63%
9	WC FUNCIONÁRIOS 2	R\$ 714,61	0,49%
10	COPA	R\$ 1.032,43	0,71%
11	WC ENFERMAGEM	R\$ 714,82	0,49%
12	ENFERMAGEM	R\$ 5.583,29	3,84%
13	AMBULATÓRIO	R\$ 5.496,36	3,78%
14	IMUNIZAÇÃO	R\$ 5.474,57	3,77%
15	FARMÁCIA	R\$ 5.296,99	3,64%
16	NEBULIZAÇÃO	R\$ 5.611,21	3,80%
17	ODONTOLÓGICO	R\$ 5.817,24	4,00%
18	WC MASCULINO	R\$ 912,50	0,63%
19	WC FEMININO	R\$ 1.005,90	0,69%
20	ESTERILIZAÇÃO	R\$ 5.451,52	3,75%
21	EXPURGO	R\$ 4.486,24	3,09%
22	CASA DE GÁS	R\$ 483,68	0,33%
23	CIRCULAÇÃO	R\$ 8.745,05	6,02%
24	AREA EXTERNA	R\$ 8.604,34	5,92%
25	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 37.876,40	26,00%
26	FACHADA	R\$ 8.852,85	6,09%
27	COBERTURA	R\$ 9.247,70	6,36%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20.727,31 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 115.615,54
		VALOR TOTAL:	R\$ 145.342,85

Leonaldo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.353-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

bes



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA LISBOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	VERSÃO:	07/1 COM DEGRADAÇÃO
		CLASSIFICAÇÃO:	PROPRIA



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9348
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\$ 119,1418

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7890
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,7890
VALOR:					R\$ 149,93

2.1. COM-74838555 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,09900000	R\$ 5,868,92	R\$ 581,02
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,03900000	R\$ 18,382,82	R\$ 727,96
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.308,98
VALOR:					R\$ 39,27

3.1.1. C1970 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8797
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,4320
VALOR:					R\$ 24,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,58500000	R\$ 66,3300	R\$ 45,7785
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
11806 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	R\$ 73,1600	R\$ 33,4341
TOTAL Material					R\$ 258,9127

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 102,8115



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA USS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERBA	RECURSOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	SIT. 1 - COM DESPESAS	0,00%
		CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%

Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	17,82000000	R\$ 15,5500	R\$ 277,1010
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 379,3125
					VALOR:	R\$ 638,83

3.2.2. C1245 - 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
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0048
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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15345000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1872
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59064000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2091
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3963
					VALOR:	R\$ 18,28

3.3.1. C0778 - 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	0,00510000	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	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3082
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3644
					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
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		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
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,2030
					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		FORTE	UNID	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 6248
MORRINHOS

OBRA:	REFORMA UBS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	DI: 25,719
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERBA:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	607.1 COM REGENERAÇÃO	ELIMIN:
		Demolição:	PRÓPRIA	5,00%

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	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\$ 34,07

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

Material		FORTE	UND	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 cm ²) - 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	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

3.4.3. 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 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	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1126
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0768
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,1894
VALOR:						R\$ 8,02

3.5.1. C1298 - 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 A 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\$ 3,3206
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,4892
VALOR:						R\$ 11,73

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

Material		FORTE	UND	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

Res



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	21/01/2023
FONTE:	SEINFRA
SEINFRA:	037.1 COM DEGRADAÇÃO
Composição:	RECONSTR



02095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material						R\$ 3,1470

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\$ 8,2248
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 18,18

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
01512	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
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1988
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,1775
VALOR:						R\$ 16,50

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00055	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,6800
01100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
01199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
01347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material						R\$ 6,4859

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\$ 8,2248
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 20,52

3.6.1. 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	R\$ 2.716,3100
TOTAL Material						R\$ 2.716,3100
VALOR:						R\$ 2.716,31

3.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7702
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,7702

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS SOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SENFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	COMPRAS:	SENFRA
		ORÇAMENTO:	SENFRA

VALOR:	R\$ 10,78
--------	-----------

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

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
02543 SERVENTE	SENFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7254
VALOR:					R\$ 8,73

4.1.1. C1085 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
02543 SERVENTE	SENFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4310
VALOR:					R\$ 24,43

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,68500000	R\$ 65,8300	R\$ 45,1786
0441 CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 16,3500
10905 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	297,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 163,3500
11905 PEDRISCO	SENFRA	M3	0,40700000	R\$ 73,1600	R\$ 30,4341
TOTAL Material:					R\$ 296,9127
Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SENFRA	H	4,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 102,8115
02543 SERVENTE	SENFRA	H	17,82000000	R\$ 15,5500	R\$ 277,1010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 379,9125
VALOR:					R\$ 638,93

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,00010000	R\$ 65,8300	R\$ 0,0067
0442 CAL VIRGEM EM PO	SENFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0048
02033 TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SENFRA	M	1,05000000	R\$ 5,4500	R\$ 5,7225
TOTAL Material:					R\$ 0,7340
Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,15345000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1872
02543 SERVENTE	SENFRA	H	0,69984000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8291
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0163
VALOR:					R\$ 18,25

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL: MORRINHOS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA: 27/05/2023
VERSÃO:
SIT. 1 COM ORÇAMENTAÇÃO
PROPRIA



Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3395
TOTAL Material					R\$ 1,7442

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0552
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,3644
VALOR:					R\$ 6,11

4.3.2. 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\$ 9,2307
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

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 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\$ 10,4583
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	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,6076
VALOR:					R\$ 24,07

4.4.2. 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 PORCELANÁTOS	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\$ 9,2307
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,5741
VALOR:					R\$ 70,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA USS DOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA	SEINFRA
		CONCORRÊNCIA	SEINFRA

4.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm 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

4.5.1. 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	0,19800000	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

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
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	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
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\$ 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
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1885

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA USS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	07.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%
			CONTRATO:	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,1775
-------------------	-------------

VALOR:	R\$ 16,50
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material					R\$ 6,4867

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2243
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0351

VALOR:	R\$ 20,52
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7300 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
--------	--------------

4.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5600	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,7762

VALOR:	R\$ 10,78
--------	-----------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5600	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,7254

VALOR:	R\$ 8,73
--------	----------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13800000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8757
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 15,5600	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,4280

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA USU BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA: 27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS-CE	ORÇATE	VERBAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	SEINFRA	507.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPÓSIC	PROPRIA

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
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		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
---------------	-----------------

5.2.2. 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\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,5741

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0154	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
---------------	------------------

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4383
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material						R\$ 10,4573

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	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,6076

pau

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		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
05488	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	6,58400000	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

pau





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS DOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	27/01/2023
VERSÃO:	
SERIE:	01 - COM DESTINAÇÃO
CLASSIFICAÇÃO:	PROPRIA



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	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 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,1914

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

5.4.1. 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
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3295
02385 PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,4982

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

5.4.2. 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\$ 11,8600	R\$ 1,4232
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1360
12090 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
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34850000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
02385 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0357

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

5.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59300000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2762
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,2762

VALOR:	R\$ 10,78
--------	-----------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59300000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2762
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,2762

VALOR:	R\$ 10,78
--------	-----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA USS SOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERGÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	107.1 COM DEDUÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%



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

6.1.2. 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\$ 21,5623
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4310
VALOR:					R\$ 24,43

6.2.1. 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\$ 1,3355
TOTAL Material:					R\$ 1,7432

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	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

6.2.2. 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\$ 9,2357
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5731

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C9164 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	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03550000	R\$ 66,8300	R\$ 2,3803
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:					R\$ 10,4593

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	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA USU BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	DI - 20.115.808
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	CONTA:	PROFRA	ICMS:	6,00%



TOTAL Mão de Obra:	RS 13,6076
--------------------	------------

VALOR:	RS 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
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	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,6500	R\$ 9,2967
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,6341

VALOR:	RS 70,95
--------	----------

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
80118 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:	RS 8,02
--------	---------

6.4.1. 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	0,70500000	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\$ 6,1557
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,4762

per

VALOR:	RS 11,73
--------	----------

6.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/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

2-01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA LULA COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERBA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	027 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO
			PROFESSA:	0.00%



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\$ 16,18

6.4.3. 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 CLEO	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\$ 18,50

6.4.4. 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\$ 3,9584
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	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\$ 29,52

6.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7762
VALOR:						R\$ 19,78

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	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\$ 43,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA UBS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	R\$ 25.716,12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	CFis. 6258
		Fonte:	SEINFRA	100%
		Material:	SEINFRA	100%

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

Mão de Obra	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8767
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4310
VALOR:					R\$ 24,43

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

Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0148 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,8400	R\$ 7,2800
Q2099 TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 7,7500	R\$ 4,6500
Q2251 VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,6980
TOTAL Material:					R\$ 17,6280
Mão de Obra	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
Q0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1667
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1474
VALOR:					R\$ 28,78

7.3.1. 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
Q0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
Q0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3385
TOTAL Material:					R\$ 1,7462
Mão de Obra	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3654
VALOR:					R\$ 6,11

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

Mão de Obra	Fonte	UND	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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 948,1200	R\$ 19,9624
TOTAL Serviço:					R\$ 19,9624
VALOR:					R\$ 38,54

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

Serviço	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 948,1200	R\$ 19,9624

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA LISB COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇ:	25.714,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	Fls. 6259
		FONTE:	VERBA:	FCPS:
		SEINFRA:	5071 COM DESONERAÇÃO	0,00%
		Outros:	PROFMA	0,00%

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
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	0,71280000	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

7.3.4. 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
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,10800000	R\$ 3,5500	R\$ 0,3834
TOTAL Material:						R\$ 0,3834

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,10800000	R\$ 20,7700	R\$ 2,24316
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10800000	R\$ 15,5500	R\$ 1,6794
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,92256
VALOR:						R\$ 7,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4383
10005	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\$ 5,1405
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6075
VALOR:						R\$ 34,07

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	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

Handwritten signatures and marks:
 - A blue scribble resembling "201" or "202".
 - A blue signature that looks like "Joaquim".
 - A blue checkmark or arrow pointing downwards.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	MENSAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	DET. COM DECOMPOSIÇÃO
		ORÇAMENTO:	PROPOSTA

VALOR:	R\$ 70,88
--------	-----------

7.4.3. 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	0,25300000	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
--------	----------

7.5.1. 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	LH	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	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4892

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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LH	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
--------	-----------

7.5.3. 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	LH	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA LIS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	1.0
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	127.1 COM DEGRADAÇÃO	0,00% 0,00% 0,00%
		Calagem:	PROPRIA	0,00% 0,00%

02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1968
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1775
VALOR:						R\$ 18,59

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04900000	R\$ 17,0200	R\$ 0,8308
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16600000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11188	FUNDO BRANCO FOSCO 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\$ 6,6367

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 20,92

7.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 16,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7762
VALOR:						R\$ 19,78

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4853
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,6259
VALOR:						R\$ 43,63

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13850000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38500000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4310
VALOR:						R\$ 24,43

8.2.1. 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
01089	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2150
TOTAL Material:						R\$ 1,7442

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA USU BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	SEINFRA 107,1 COM INCORPORAÇÃO 81,05% PROFISA 9,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE		

Mão de Obra		FONTES	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\$ 5,11

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

Mão de Obra		FONTES	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\$ 9,2387
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5761
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02900000	R\$ 548,1200	R\$ 16,3624
TOTAL Serviço:						R\$ 16,3624
VALOR:						R\$ 38,54

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PV 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 20,7700	R\$ 14,8049
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,8889
VALOR:						R\$ 75,17

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:						R\$ 0,8272
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1126
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,10800000	R\$ 15,5500	R\$ 1,6795
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7921
VALOR:						R\$ 6,62

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA USS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	SET. 7 COM DESENERGAÇÃO	13,87%
		CONTRIBUIÇÃO:	PROFRA	0,02%



TOTAL Material	RS 10,4503
----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	RS 20,7700	RS 5,1406
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	RS 15,5500	RS 8,4670
TOTAL Mão de Obra					RS 13,6076
VALOR:					RS 24,97

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	RS 2,0100	RS 12,0600
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 33,8400	RS 37,2240
TOTAL Material					RS 49,2840

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	RS 20,7700	RS 12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	RS 15,5500	RS 9,2367
TOTAL Mão de Obra					RS 21,5741
VALOR:					RS 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	RS 3,5500	RS 0,8272
TOTAL Material					RS 0,8272

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	RS 20,7700	RS 4,1126
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	RS 15,5500	RS 3,0789
TOTAL Mão de Obra					RS 7,1914
VALOR:					RS 8,02

8.4.1. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,2800	RS 0,0784
11604 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 127,7100	RS 127,7100
TOTAL Material					RS 127,7884

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96000000	RS 15,7700	RS 15,1402
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64360000	RS 20,3200	RS 13,0768
TOTAL Mão de Obra					RS 28,2170
VALOR:					RS 157,47

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

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA USF SEM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LÓCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	027.1.COM.DESIGNAÇÃO
		CONEXÃO:	PROFRA

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19900000	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

8.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5 MASSA (M2)

Material	FORTE	UND	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	0,20000000	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	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

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA 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	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

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	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 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
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA LISB SEM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	VERSÃO:	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	MEMÓRIA:	007 - CDM DESEMPENHO
		Classificação:	PROFISIA

TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,0307
-------------------	-------------

VALOR:	R\$ 28,52
--------	-----------

8.6.1. C1626 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09360000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,7762
VALOR:						R\$ 10,78

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

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	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4863
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,6269
VALOR:						R\$ 43,63

9.1.2. 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\$ 2,8757
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5623
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,4380
VALOR:						R\$ 24,43

9.2.1. 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
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
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	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. C3923 - EMBOÇO 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	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
C0104	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 848,1200	R\$ 16,9624



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	107.1 COM DESIGNAÇÃO
		Orçamento:	PROPRIA

TOTAL Serviço:	R\$ 16,9624
VALOR:	R\$ 38,54

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

Material	FORTE	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 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	0,71280000	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
---------------	------------------

9.2.4. 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 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1914

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

9.3.1. 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\$ 2,4333
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:					R\$ 10,4523

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	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6076

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	FORTE	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 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA US5 BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/03/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	INT. COM DESPESAS
		CONDIÇÃO:	PRECISA

11328	LADRILHISTA	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\$ 70,86

9.3.3. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm 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	0,58300000	R\$ 3,5500	R\$ 2,0887
TOTAL Material:					R\$ 2,0887	

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\$ 3,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1914	
VALOR:					R\$ 9,28	

9.4.1. C1200 - 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	0,79000000	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\$ 10,7700	R\$ 3,3215
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4902	
VALOR:					R\$ 11,73	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11430	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\$ 10,7700	R\$ 5,8105
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2248
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0353	
VALOR:					R\$ 19,18	

9.4.3. 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 CLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,4095

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA UBS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
	LÓCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	ORÇAMA:	307.1 COM DESONERAÇÃO
			ORÇAMA:	PROFRA
				1,00%
				0,00%



TOTAL Material	R\$ 4.3243
----------------	------------

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\$ 7,1938
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,1745
VALOR:					R\$ 16,50

9.4.4. 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
11108 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	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 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
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2248
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0357
VALOR:					R\$ 20,52

9.5.1. 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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	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

10.1.2. C1955 - 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\$ 2,8787
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5023
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,3810
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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS SEM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HOJA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	ESP 1 COM DEGRADAÇÃO	ELABO:
			Origem:	PRÓPRIA	0,00%

10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10906	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	0,09000000	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

10.2.2. 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

10.2.3. 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
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,9100	R\$ 12,0800
15488	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	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

10.2.4. 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	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19860000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19860000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1909
VALOR:						R\$ 8,02

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA USB BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	3/7/2023	RDE:	25.714,95
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERBA	ORÇ:	21.184,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	07.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	ELABO:	21.184,00
			Composição:	PRÓPRIA	8,00%	2,00%

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4303
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material						R\$ 10,4493

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

10.3.2. 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
16308	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		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRELHISTA	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\$ 70,84

10.3.3. C-1125 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm 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	0,58300000	R\$ 3,5500	R\$ 2,0697
TOTAL Material						R\$ 2,0697

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
VALOR:						R\$ 9,29

10.4.1. 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\$ 6,1697
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,4902
VALOR:						R\$ 11,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 62740
RUBRICA 001

OBRA:	REFORMA USE BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	BDI:	25,72%
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	HORA:	1000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	027,7 COM DEGRADAÇÃO	RECURSOS:	47,70%
		Orçamento:	PROFRA	RECURSOS:	0,87%

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4362
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1360
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material					R\$ 5,1490

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,9100	R\$ 4,0545
TOTAL Material					R\$ 4,3245

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

VALOR: R\$ 16,50

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 24,2400	R\$ 3,6360
11199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material					R\$ 6,1643

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

VALOR: R\$ 20,52

10.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,7762

VALOR: R\$ 10,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS DOM PRÍNCIPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	ID:	25.714
LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇ:	VERSÃO	HOR:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	571 COM DESONERACAO	63,9%	
		Genesys:	PRONIMA	0,0%	

11.1.1. 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	R\$ 5,1405
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4863
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,6268
VALOR:						R\$ 43,63

11.1.2. 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	R\$ 2,8787
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38800000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,4310
VALOR:						R\$ 24,43

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01148	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6400	R\$ 7,2800
02039	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 7,7500	R\$ 3,8750
02251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,6980
TOTAL Material						R\$ 17,8530

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
00041	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1697
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,1494
VALOR:						R\$ 28,78

11.3.1. 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
01109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
01805	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
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00900000	R\$ 20,7700	R\$ 0,1869
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,4961
VALOR:						R\$ 5,11

11.3.2. C3023 - 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	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2357



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	27/01/2023
FONTE:	SENFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESIGNAÇÃO
CLASSIFICAÇÃO:	PROPOSTA
MODALIDADE:	EDP

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,3741
--------------------	-------------

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD164	M3	SENFRA	0,02000000	R\$ 848,1200	R\$ 16,9624
TOTAL Serviço:					R\$ 16,9624
VALOR:					R\$ 38,54

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS508	KG	SENFRA	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
IS498	M2	SENFRA	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:					R\$ 49,2840

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

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	KG	SENFRA	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:					R\$ 0,8272

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	SENFRA	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
02543	H	SENFRA	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1914
VALOR:					R\$ 8,02

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

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

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381	H	SENFRA	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
02543	H	SENFRA	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6076
VALOR:					R\$ 24,07

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS508	KG	SENFRA	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA USS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERBAU	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	527.1 COM OBRAS/CONSTRUÇÃO	63,45%
			CONCEPÇÃO:	PROPOSTA	0,00% 0,00%

16486	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIFEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material						R\$ 48,2640

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

11.4.3. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm 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	0,58300000	R\$ 3,5500	R\$ 2,0697
TOTAL Material:					R\$ 2,0697	

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\$ 9,26

11.5.1. 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
11613	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8000	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\$ 3,3205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,4892
VALOR:						R\$ 11,73

11.5.2. 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 MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12036	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	0,34600000	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

201 pau

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA LIS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA	107.1 COM DESEMPENHO
		CONCEPÇÃO	PRÓPRIA



11.5.3. 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\$ 9,9100	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\$ 7,1988
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,6800
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11189 FUNDOS 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\$ 6,4859

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\$ 20,52

11.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7782
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,7782
VALOR:					R\$ 10,78

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04360000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9058
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,6031
VALOR:					R\$ 8,73

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	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 6226
RUBRICA

	OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	007 - COMERCIALIZAÇÃO
			Curitiba:	PROFRA:

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

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,98500000	R\$ 66,8300	R\$ 45,7780
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 16,3500
10905	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\$ 206,9121

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	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
--------	------------

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	R\$ 0,0067
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,8800	R\$ 0,0068
12033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 5,4500	R\$ 5,7225
TOTAL Material:						R\$ 6,7340

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15345000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1872
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59984000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3291
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5163

VALOR:	R\$ 18,25
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	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
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
--------	----------

Handwritten marks: "109" and "105" with arrows pointing to the material tables above.

12.3.2. 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	0,50400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
 LOCAL: MORRINHOS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA: 22/01/2023
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027 - COM DESIGNAÇÃO
 CATEGORIA: PRECATOR



02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5300	R\$ 9,2367
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,5741

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0184	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\$ 42,76

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,5300	R\$ 2,4393
I0865	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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1408
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,8670
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,6078
					VALOR:	R\$ 24,07

12.4.2. 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	
I8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0800
I0498	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\$ 49,2940

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRELHISTA	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\$ 70,86

12.4.3. 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	
I0118	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	
I1328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,1914
					VALOR:	R\$ 8,02

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	ORÇ:	26.233.1291
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	980,00 HIGB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	MODAL:	001 - COM OBRAS DE CONSTRUÇÃO	83,00%	47,00%
			CONEXÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 6,1667
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4872
VALOR:						R\$ 11,73

12.5.2. 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 MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,9400	R\$ 3,7298
TOTAL Material:						R\$ 5,3000

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA 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\$ 7,1988
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1795
VALOR:						R\$ 16,50

12.5.4. 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 SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9594
11109	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\$ 6,4877

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CFIs 6279

	OBRA:	REFORMA USS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023		BR: 25,71%
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	VERSÃO:	ICMS:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	107.1 COM DE CATEGORIAÇÃO	0,00%	47,71%
			Compartilhada:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,0387
-------------------	-------------

VALOR:	R\$ 20,52
--------	-----------

12.6.1. 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
TOTAL Material					R\$ 2.716,3100
VALOR:					R\$ 2.716,31

12.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,89300000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,7762
VALOR:					R\$ 10,78

13.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (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\$ 5,7254
VALOR:					R\$ 8,73

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,4316
VALOR:					R\$ 24,43

13.2.1. C1438 - GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88500000	R\$ 66,8300
30441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0900
30905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	R\$ 0,6550
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	R\$ 73,1600
TOTAL Material					R\$ 236,3127
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,99000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	17,82000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 370,8125
VALOR:					R\$ 638,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA LUGAR BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	MARGEM:	25,71%
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	01.0
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	GT. 1 COM DESONERAÇÃO	ELABORAÇÃO:	01.0

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 66,8300	R\$ 0,0067
0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0048
0203	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 5,4900	R\$ 5,7225
TOTAL Material						R\$ 5,7340

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15340000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1872
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58984000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2291
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,5163

VALOR: R\$ 18,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
0005	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
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3314
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50400000	R\$ 15,5500	R\$ 7,8367
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,1681

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0154	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 848,1200	R\$ 21,2030
TOTAL Serviço						R\$ 21,2030

pa

VALOR: R\$ 42,78

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393
0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material						R\$ 10,4583

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1408
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4679

pa

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 528/530
MP Rubrica 150001

	OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	BD:	25,7%
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERSAO	NDRA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	CONTRA:	SP. 1 COM DESIGNAÇÃO	SLATA	4,1%
			Composição:	PROFRA	1,00%	3,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 13.6078
-------------------	-------------

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,06000
06498	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	
01328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
02543	SERVEANTE	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	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	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
02543	SERVEANTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
01513	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	
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
02385	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1697
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,4902	

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
01347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
02008	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material					R\$ 5,1470	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA LISB COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	BDI: R\$ 448
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	071 COM DESIGNAÇÃO	53,85%
		CONTAZADA:	PRÓPRIA	0,07% 0,07%



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	0,30600000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2248
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0357
VALOR:						R\$ 12,04

13.5.3. C1205 - 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	LIN	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		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\$ 7,1998
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1775
VALOR:						R\$ 16,50

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30600000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2248
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0357
VALOR:						R\$ 20,52

13.6.1. 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

13.7.1. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA USS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	BD:	25,71%
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	ORÇAMENTO:	REVISÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	107.1 COM DECONEXÃO	SEINFRA:	0,00%

14.1.1. C1970 - 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\$ 1,0291
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,7264
VALOR:						R\$ 8,73

14.1.2. C1955 - 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	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5823
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,4610
VALOR:						R\$ 24,43

14.2.1. 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	0,00810000	R\$ 98,8300	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	0,09800000	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\$ 6,11

14.2.2. 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	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,5741
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0154	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

14.3.1. 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\$ 98,8300	R\$ 3,4393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material						R\$ 11,4583
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA LBS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	21/01/2023	BEM: 26,71%	160						
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	MT. I COM DEGRADAÇÃO	HORA:	03,81%	2,70%	03,00%	0,00%	RUBRICA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	0,00%	PROFRA:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	RUBRICA

12381	PEDEREIRO	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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	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	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	

14.4.1. 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	0,49000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2150
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
TOTAL Material					R\$ 2,2380	

Mão de Obra	FONTE	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	

14.4.2. 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
12090	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA USS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	BOM	R\$ 5.716
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	R\$ 100
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	007.1 COM DEGRADAÇÃO	85,00%	47,00%
		CONSTRUTORA:	PROFRA	5,00%	2,00%



TOTAL Material:	R\$ 3.1470
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 15,7700	R\$ 5,2108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 19,18

14.4.3. C1295 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTES	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		FONTES	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

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10036	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 15,7700	R\$ 5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 28,52

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

Material		FONTES	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

14.6.1. C1828 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60300000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3767
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3767

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CFls. 6286
10/11/2023
RUBRICA
02031

	OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	BDI:	2,71%
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02.1
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	CONDIÇÃO:	COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	3,02%

VALOR:	R\$ 10,78
--------	-----------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,5973
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7254
VALOR:						R\$ 8,73

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4310
VALOR:						R\$ 24,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6400	R\$ 7,2800
02099	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7500	R\$ 4,6500
02251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,6980
TOTAL Material:					R\$ 17,6280	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
00091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1494
VALOR:						R\$ 28,78

15.3.1. 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	
01019	AREIA MÉDIA	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3654
VALOR:						R\$ 6,11

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA URS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA: 27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE: VERSÃO SEINFRA: 001.1 COM DESIGNAÇÃO Descrição: PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	BDI: 25,75% Rubrica 100001

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	
C0184	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

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4383
0905	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	
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

15.4.2. C2906 - 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	8,00000000	R\$ 2,9100	R\$ 12,9600
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\$ 48,2840

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

15.4.3. 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	0,21300000	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\$ 3,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1914
VALOR:						R\$ 8,02

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SEM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	SER:	5.715
LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	ORÇAMENTO:	002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	CONDIÇÃO:	PROPRIA	PERCENTUAL:	85,00% / 47,70% / 0,00% / 0,00%



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\$ 2,0250
TOTAL Material:						R\$ 2,2350

Mão de Obra	FONTE	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	

15.5.2. 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 MADEIRA/MASSA	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	FONTE	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\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0357	
VALOR:					R\$ 19,18	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA 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	0,28700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8007
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1968
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1775	
VALOR:					R\$ 16,50	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	ACLIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	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	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\$ 8,2249

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	Fonte:	VERBA:	RECURSOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	07/1 COM DEDUÇÃO	83,4%
			Composição:	PROPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,3357
-------------------	-------------

VALOR:	R\$ 28,52
--------	-----------

15.6.1. 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
TOTAL Material					R\$ 2.716,3100
VALOR:					R\$ 2.716,31

15.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68300000	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,7762
VALOR:					R\$ 10,78

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04850000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,7254
VALOR:					R\$ 8,73

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,4316
VALOR:					R\$ 24,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500
TOTAL Material					R\$ 1,7402
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,3654
VALOR:					R\$ 6,11

16.2.2. C3020 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA US5 BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	VERSÃO:	01
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEMIPRA:	07 - COM DESONERAÇÃO	8,00%
			CONTRATO:	PRÓPRIA	0,0%

Mão de Obra		FORTE	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		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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4303
Q0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material						R\$ 10,4493

Mão de Obra		FORTE	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

16.3.2. C2995 - 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
Q0508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
Q6498	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
Q1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	6,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5741
VALOR:						R\$ 70,86

16.3.3. 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
Q0118	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
Q1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1126
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1914
VALOR:						R\$ 8,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA USS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERSÃO:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	GT. / COM DEDUÇÃO:	ELABORADO:

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

Material		FORTE	UND	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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	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

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12600000	R\$ 11,9500	R\$ 1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	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	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\$ 8,2240
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 19,18

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 MADEIRAMAÇA	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	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\$ 12,1775
VALOR:						R\$ 16,50

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\$ 17,0200	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 MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material						R\$ 6,4867

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA USBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA: 27/01/2023		
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	VERBA:	RECURSO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	107 - COM. REG. ORÇAMENTARIA	ELABORADO:
			CONVÊNIO:	PROPOSTA:	0,00%

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\$ 29,52

16.5.1. 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
TOTAL Material:					R\$ 2.716,3100
VALOR:					R\$ 2.716,31

16.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7702
VALOR:					R\$ 10,78

17.1.1. 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
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7254
VALOR:					R\$ 8,73

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

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

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,5300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500
TOTAL Material:					R\$ 1,7442
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14650000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3604
VALOR:					R\$ 6,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA LIS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	31/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	INDICADOR:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	107.1 COM DEGRADAÇÃO	RELATÓRIO:
			Composição:	PROPSA	1,00%

17.2.2. 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\$ 948,1200	R\$ 21,2030
TOTAL Serviço						R\$ 21,2030
VALOR:						R\$ 42,78

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	0,03620000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4303
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0150
TOTAL Material						R\$ 10,4453

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\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,6076
VALOR:						R\$ 24,07

17.3.2. C2986 - 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 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

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	LADRILHISTA	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\$ 7,1913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA USBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SÍNTESE:	107.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRELÓRIA 0,00%



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 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	FONTE	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
--------	-----------

17.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MAÇA (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 MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12086 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
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2949
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1057

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/MAÇA	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
12385 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 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
11189 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347 LIXA PARA MADEIRA/MAÇA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA LIS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	VERSÃO:	DATA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	027 - COM DECONDIÇÃO	03/2018
			Outras:	PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 9,4957
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2248
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0357	
VALOR:					R\$ 20,50	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17300	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	

17.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85300000	R\$ 15,5000	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7762	
VALOR:					R\$ 10,78	

18.1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1405
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5000	R\$ 38,4863
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,6268	
VALOR:					R\$ 43,63	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13880000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38800000	R\$ 15,5000	R\$ 21,5623
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4410	
VALOR:					R\$ 24,43	

18.2.1. 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\$ 3,6400	R\$ 7,2800
12099	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7500	R\$ 4,6500
12251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,6980
TOTAL Material:					R\$ 17,6280	

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

↓

2-03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
C/Fis. 6296

OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	VALOR: R\$ 25.715,90
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERBA	RECURSOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	507.1 COM DEDUÇÃO	63,85% 32,70%
		Conexão:	SEINFRA	0,00% 0,00%

10001	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1667
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,1494
					VALOR:	R\$ 25,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10905	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	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08900000	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

18.3.2. 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\$ 9,2387
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,5761

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,02000000	R\$ 848,1200	R\$ 16,9624
					TOTAL Serviço	R\$ 16,9624
					VALOR:	R\$ 38,54

18.3.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 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	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,0100	R\$ 47,3110
					TOTAL Material	R\$ 63,3910

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\$ 89,28

18.3.4. 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	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15900000	R\$ 3,5500	R\$ 0,6000
					TOTAL Material	R\$ 0,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA LISBOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	SEINFRA	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	OUT. COM DISCROMATIZ.	AL. 0%
		DISCROMATIZ:	PROFRA	CON. 0%

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\$ 7,79

18.4.1. 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\$ 95,8300	R\$ 2,4393
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0180
TOTAL Material						R\$ 10,4583
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,6076
VALOR:						R\$ 24,07

18.4.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 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	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,0100	R\$ 47,3110
TOTAL Material						R\$ 63,3910
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 21,5761
VALOR:						R\$ 84,97

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,5500	R\$ 1,4951
TOTAL Material						R\$ 1,4951
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\$ 8,69

18.5.1. 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	0,49000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230

gac
f. 603



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA USU BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	31/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇ:	21.15% <i>100</i>
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	93,87%
		Composição:	PROFRA 0,87% 0,87%

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\$ 6,1667
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4872
VALOR:						R\$ 11,73

18.5.2. 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	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2349
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0457
VALOR:						R\$ 19,18

18.5.3. 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\$ 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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005	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		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\$ 20,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS DOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	VAL: 25,71%	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERBA	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	GENFRA:	EQ. 1 COM DEGRADAÇÃO	83,87%	0,75%
			CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7762
VALOR:						R\$ 10,78

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1405
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4863
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,6268
VALOR:						R\$ 43,63

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13850000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8767
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38500000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5223
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,3990
VALOR:						R\$ 24,43

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10905	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
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	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

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FORTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	001 - COM DECOMPOSIÇÃO	40000
			Classificação:	PROFISA	03000

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
05500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,0100	R\$ 47,3110
TOTAL Material:						R\$ 63,3910

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	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\$ 89,28

19.2.4. 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
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,19800000	R\$ 3,5500	R\$ 0,7030
TOTAL Material:						R\$ 0,7030

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\$ 7,79

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
08803	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5000	R\$ 7,2900
TOTAL Material:						R\$ 9,7203

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
05500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,0100	R\$ 47,3110
TOTAL Material:						R\$ 63,3910

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA USU BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	CONDIÇÃO:	SEINFRA



TOTAL Mão de Obra	R\$ 21.574,1
-------------------	--------------

VALOR:	R\$ 84,97
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,5500	R\$ 1,4981
TOTAL Material					R\$ 1,4981

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LACRILHISTA	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\$ 8,69
--------	----------

19.4.1. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,0754
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 127,7100	R\$ 127,7100
TOTAL Material					R\$ 127,7854

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,6023
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	R\$ 20,3200	R\$ 13,0759
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,6782

VALOR:	R\$ 157,47
--------	------------

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 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
10385 PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1667
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,4872

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 MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12098 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,9400	R\$ 3,7298
TOTAL Material					R\$ 5,1470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CFis. 6302
9/01
MORRINHOS

	OBRA:	REFORMA UBS SEM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	SEM:	26-212-901
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERBA	ORÇ:	44.901.000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	EST. 1 COM DEDUÇÃO	ALIANÇA:	47.000.000
			CONGESSÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 19,19

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45600000	R\$ 0,9100	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\$ 7,1958
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1765
					VALOR:	R\$ 16,50

19.5.4. 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 SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11130	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	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

19.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7762
					VALOR:	R\$ 19,78

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA URS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	COMISSÃO DE LICITAÇÃO C.Fis. 6303 404
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERBA:	RECURSO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	EST. 1 COM DESONERAÇÃO	OPERAÇÃO:
		CONCEPÇÃO:	PROFRA:	OUTROS:

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13850000	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

20.2.1. 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
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 56,8300	R\$ 0,46077
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3350
TOTAL Material						R\$ 1,79577
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

20.2.2. C3023 - EMBOÇO 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\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,5741
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02900000	R\$ 948,1200	R\$ 27,49624
TOTAL Serviço						R\$ 27,49624
VALOR:						R\$ 38,54

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
16509	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,0100	R\$ 47,3110
TOTAL Material						R\$ 63,3910
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 20,7700	R\$ 14,8043
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0840
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,8883
VALOR:						R\$ 89,28

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 6304

	OBRA:	REFORMA USG BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	RS: 21.719,40	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	ORÇ. 2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	ORÇ.:	001 - COM DEDICAÇÃO	PLANO:	00000000
			ORÇ.:	PROPRIA	0000	

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,10900000	R\$ 3,5500	R\$ 0,6000
TOTAL Material						R\$ 0,6000

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
VALOR:						R\$ 7,79

20.3.1. 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 MÉDIA	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		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12331	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

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
15300	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,0100	R\$ 47,3110
TOTAL Material						R\$ 63,3910

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\$ 84,97

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,43200000	R\$ 3,5500	R\$ 1,4981
TOTAL Material						R\$ 1,4981

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
VALOR:						R\$ 8,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA USU BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇÃO:	VERSÃO:	001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	SIT. 1 COM DESONERAÇÃO	03.000
			Orçamento:	PROPOSTA	3.30%

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
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,6900
TOTAL Material:					R\$ 2,2300

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 16,7700
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4890
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
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400
0206	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400
TOTAL Material:					R\$ 3,1470

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,39500000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0357
VALOR:					R\$ 18,18

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
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100
TOTAL Material:					R\$ 4,0245

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700
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
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,9200
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400
TOTAL Material:					R\$ 6,4890

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SEM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SERVIÇO:	SIT. 1 COM DESTINAÇÃO
		COMPANHIA:	PRÓPRIA



12045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2248
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 20,52

20.5.1. 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	

20.6.1. C1626 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,7762	
VALOR:					R\$ 18,78	

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

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	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4863
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,6269	
VALOR:					R\$ 43,63	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	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	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 98,8300	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	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	27/01/2023
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	07.1 COM DESEMBOLSAÇÃO
CONCESSÃO:	PRÓPRIA



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 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
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
8500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,0100	R\$ 47,3110
TOTAL Material					R\$ 63,3910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 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\$ 89,28
---------------	------------------

21.2.4. 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	0,16900000	R\$ 3,5500	R\$ 0,6000
TOTAL Material					R\$ 0,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,1914

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1408
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4679
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,6087

sol

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA USU COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	EST. 1 COM DELEGACAO
		Composição:	PRÓPRIA 3,00%



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

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,9100	R\$ 16,0800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,0100	R\$ 47,3110
TOTAL Material					R\$ 63,3910

Mão de Obra	FORTE	UMD	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\$ 84,97
--------	-----------

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,5500	R\$ 1,4981
TOTAL Material					R\$ 1,4981

Mão de Obra	FORTE	UMD	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\$ 8,69
--------	----------

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

Material	FORTE	UMD	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	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10800000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8112
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,9799

para

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

21.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COMASSA (M2)

Material	FORTE	UMD	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

2,01

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA UBS SEM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
 LOCAL: MORRINHOS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA: 27/01/2023
 FONTE: VERSÃO
 SÉRIE: 007 - COM DEDUÇÃO
 Categoria: PRÓPRIA



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 19,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSÁ	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100
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
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1775
VALOR:					R\$ 16,50

21.4.4. 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
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400
TOTAL Material:					R\$ 5,4667

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0357
VALOR:					R\$ 20,52

21.5.1. 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
TOTAL Material:					R\$ 2.716,3100
VALOR:					R\$ 2.716,31

21.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

Handwritten signature/initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEMRA:	001 - COM DECONORAÇÃO	000%
			Capex/Opex:	PRÓPRIA	

22.1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1405
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4863
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,6268
VALOR:						R\$ 43,63

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13880000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38800000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,4310
VALOR:						R\$ 24,43

22.2.1. 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
01009	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
00805	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
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,3654
VALOR:						R\$ 6,11

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0104	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01009	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material						R\$ 10,4583
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	RS 1 COM DESEMBOLSAÇÃO:	ELABORADO:
			Caracterização:	PROFRAV:	ELABORADO:

12381	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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,0100
TOTAL Material:					R\$ 63,3810

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5741
VALOR:					R\$ 84,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,5500
TOTAL Material:					R\$ 1,4561

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1314
VALOR:					R\$ 8,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900
TOTAL Material:					R\$ 3,3396

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4892
VALOR:					R\$ 11,73

22.4.2. 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
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA USBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	27/01/2023
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	001
CONCEITO:	PROPOSTA



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	0,39900000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 19,18

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,9200	R\$ 0,5108
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,8554
11346	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\$ 16,7700	R\$ 13,2819
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 20,7700	R\$ 16,4488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,7316
VALOR:						R\$ 37,38

22.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7762
VALOR:						R\$ 10,78

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	0,13860000	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

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA LIS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL: MORRINHOS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA: 27/01/2023

ORÇATE: VERSAO
SERVICO: SET. 1 - COM DESONERACAO
CONDIÇÃO: PROPSA

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6400	R\$ 7,2800
12098	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7500	R\$ 4,6500
12291	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
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\$ 28,78

23.3.1. 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	0,08900000	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

23.3.2. C3026 - 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\$ 9,2367
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

23.4.1. 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\$ 2,4383
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material						R\$ 10,4573

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,6070
VALOR:						R\$ 24,07

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS SEM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	MDSB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	SIT. COM COOPERAÇÃO
		CONDIÇÃO:	PROFISA

23.4.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 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\$ 16,5800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,9100	R\$ 47,3110
TOTAL Material					R\$ 63,8910

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,50460000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50460000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2367
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,5741

VALOR: R\$ 84,97**23.4.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,5500	R\$ 1,4981
TOTAL Material					R\$ 1,4981

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	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\$ 8,69**23.5.1. C1208 - 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 A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9900	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\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,4892

VALOR: R\$ 11,73**23.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LIQUIDO 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\$ 21,9400	R\$ 3,5768
TOTAL Material					R\$ 5,1470

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\$ 8,2249



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA USS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	27/01/2023
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	107.1 COM REGENERAÇÃO
CONEXÃO:	PROPRIA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0367
VALOR:	R\$ 19,19

23.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,60300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7762
VALOR:					R\$ 10,78

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	H	0,12870000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6731
12543	SERVENTE	H	1,26700000	R\$ 15,5500	R\$ 20,0129
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6860
VALOR:					R\$ 22,88

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24000000	R\$ 43,9500	R\$ 10,5480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,5480
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,71280000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0840
VALOR:					R\$ 21,63

24.1.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	R\$ 128,3800	R\$ 28,5290
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,5290
VALOR:					R\$ 28,53

24.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,82350000	R\$ 15,6500	R\$ 40,7954
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,7954
VALOR:					R\$ 40,80

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 60,2700	R\$ 66,2970
TOTAL Material:					R\$ 66,2970

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA UBS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	VERSÃO:	001 - COM DETERMINAÇÃO
			Corporação:	PRÓPRIA

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,06300000	R\$ 15,5500	R\$ 26,1707
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1707
VALOR:						R\$ 92,47

24.3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,8300	R\$ 24,3706
10806	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
TOTAL Material:						R\$ 156,5346

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 20,7700	R\$ 123,3738
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,91000000	R\$ 15,5500	R\$ 138,5505
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 261,9243
VALOR:						R\$ 418,47

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LIN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,6500
TOTAL Material:						R\$ 157,6500

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,41500000	R\$ 20,7700	R\$ 174,7706
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,10800000	R\$ 15,5500	R\$ 141,5294
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 316,4000

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 433,9500	R\$ 130,1850
TOTAL Serviço:						R\$ 130,1850
VALOR:						R\$ 804,65

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00882	BETONEIRA ELETRICA 580L (DHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,0900	R\$ 0,7952
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7952

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,8300	R\$ 2,2189
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,4300	R\$ 3,3189
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:						R\$ 11,5877

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05900000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA USO BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	037 - COM DESONERAÇÃO
		Contribuição:	PROFRA 3,00%



TOTAL Mão de Obra	R\$ 25.199
-------------------	------------

VALOR:	R\$ 37,54
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,8300	R\$ 1,2153
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
TOTAL Material					R\$ 4,2293

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5623
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,13850000	R\$ 15,5500	R\$ 17,7037
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,2660
VALOR:					R\$ 42,60

24.5.1. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 66,8300	R\$ 0,2005
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4125
11546 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 192,1000	R\$ 211,3100
TOTAL Material					R\$ 211,9230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 20,7700	R\$ 11,3093
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 15,5500	R\$ 8,4670
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,7763
VALOR:					R\$ 231,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18228 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8768
TOTAL Material					R\$ 1,8768

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8293
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2519
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,0812
VALOR:					R\$ 5,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6928
TOTAL Material					R\$ 2,6928

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9823

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA USS DOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VEREADOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	107.1 COM RECONSTRUÇÃO
		Descrição:	PROFIS



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11680000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4588
VALOR:						R\$ 7,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,6100	R\$ 3,6822
TOTAL Material:					R\$ 3,6822	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1583
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6731
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8314	
VALOR:						R\$ 8,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4100	R\$ 5,9510
TOTAL Material:					R\$ 5,9510	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 16,7700	R\$ 7,4710
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 20,7700	R\$ 9,2530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7240	
VALOR:						R\$ 22,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8200	R\$ 8,7120
TOTAL Material:					R\$ 8,7120	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 16,7700	R\$ 9,9614
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,2988	
VALOR:						R\$ 31,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,2100	R\$ 7,9310
TOTAL Material:					R\$ 7,9310	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3012
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5824	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERSO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	EDT. 1 COM DESONERACAO
		CONEXÃO:	PROPRIA



VALOR:	R\$ 25,61
--------	-----------

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,9400	R\$ 14,2340
TOTAL Material					R\$ 14,2340

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89300000	R\$ 16,7700	R\$ 11,5216
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89300000	R\$ 20,7700	R\$ 14,3936
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,9152

VALOR:	R\$ 40,25
--------	-----------

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,8170
TOTAL Material					R\$ 3,8170

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1667
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,1474

VALOR:	R\$ 14,97
--------	-----------

25.1.9. C3564 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TUOLO COMUM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 118,7500	R\$ 95,0000
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,79000000	R\$ 12,8000	R\$ 9,5280
C0640 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 390,2900	R\$ 9,8353
C2794 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 40,8000	R\$ 8,8128
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 112,4400	R\$ 13,4928
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 30,8000	R\$ 15,4000
TOTAL Serviço					R\$ 133,4489

VALOR:	R\$ 155,45
--------	------------

25.2.1. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9900	R\$ 50,9900
TOTAL Material					R\$ 50,9900

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 16,7700	R\$ 14,9421
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 20,7700	R\$ 18,5061
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,4482

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA USU BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
 LOCAL: MORRINHOS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA: 27/01/2023
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 107.1 COM DESCRIÇÃO
 Composição: PROPSA



VALOR: R\$ 84,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8080 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4100	R\$ 8,4100
TOTAL Material					R\$ 8,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1567
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,1494

VALOR: R\$ 20,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
TOTAL Material					R\$ 9,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1567
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,1494

VALOR: R\$ 20,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,9100	R\$ 117,9100
TOTAL Material					R\$ 117,9100

VALOR: R\$ 117,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,8000	R\$ 113,8000
TOTAL Material					R\$ 113,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 16,7700	R\$ 9,9514
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,2988

VALOR: R\$ 136,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,9000	R\$ 48,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA USU BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA:	EST. / COM. DE OPERAÇÃO:	83,33% / 17,75%
		Composição:	PRÓPRIA:	0,00% / 0,00%



TOTAL Material:	R\$ 48.900
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,6020
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,1640	
VALOR:					R\$ 86,08	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0700	R\$ 32,0700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5400	R\$ 31,5400
10185	BARRAMENTO TERRA P/ 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,2046
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,1346
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,3392	
VALOR:					R\$ 251,12	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
TOTAL Material:					R\$ 1,7300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4903
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0843
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5746	
VALOR:					R\$ 7,30	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
TOTAL Material:					R\$ 1,7400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4903
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0843
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5746	
VALOR:					R\$ 7,31	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA LIS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	TIPO:	EST. 1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÃO:	PROPRIA



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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4865
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3181
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8046
VALOR:						R\$ 15,32

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2900	R\$ 13,2900
TOTAL Material:						R\$ 13,2900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38630000	R\$ 16,7700	R\$ 6,4728
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38630000	R\$ 20,7700	R\$ 7,9281
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4009
VALOR:						R\$ 27,64

25.3.5. C1489 - INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,4600	R\$ 16,4600
TOTAL Material:						R\$ 16,4600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7992
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	R\$ 20,7700	R\$ 10,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,6972
VALOR:						R\$ 36,16

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,1100
10107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
10108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 8,6800
TOTAL Material:						R\$ 12,8000

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA USU BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	ORÇ:	25.713
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	07.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	COMPETENTE:	PROFRA	HORA:	5,00% 2,00%



Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12110	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3400	R\$ 8,3400
					TOTAL Material	R\$ 8,3400

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 18,7700	R\$ 3,4885
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3181
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,8066
					VALOR:	R\$ 16,14

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,03000000	R\$ 63,0500	R\$ 63,0500
					TOTAL Material	R\$ 63,0500

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05900000	R\$ 18,7700	R\$ 18,2625
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05900000	R\$ 20,7700	R\$ 22,5165
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 40,8810
					VALOR:	R\$ 103,93

25.3.9. C4101 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 25W (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17922	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 25W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,1800	R\$ 112,1800
					TOTAL Material	R\$ 112,1800

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 16,7700	R\$ 24,9035
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8435
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 55,7470
					VALOR:	R\$ 167,93

26.1.1. C1970 - 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\$ 7,6973
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,9784
					VALOR:	R\$ 8,73

26.2.1. 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\$ 56,8300	R\$ 0,4077
10815	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,3365

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	REVISÃO:	01
LOCAL:	MORRINHOS - CE	VERSIÃO:	01	HORA:	00:00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	1001 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	PERCENTUAL:	0,00%
		CONCEITO:	PROGRAMA	VALOR:	0,00%



TOTAL Material	R\$ 1,7442
----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3082
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,3644
VALOR:						R\$ 8,11

26.2.2. 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\$ 9,2387
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,5761
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
TOTAL Serviço						R\$ 21,2030
VALOR:						R\$ 42,78

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,1900	R\$ 2,5061
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,5500	R\$ 2,3405
TOTAL Material						R\$ 4,8466
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\$ 14,34

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material						R\$ 4,2000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 22,6185
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,09900000	R\$ 15,5500	R\$ 16,9340
TOTAL Mão de Obra						R\$ 39,5525
VALOR:						R\$ 43,75

LSD

Leonardo Rodrigues da Silva
Cpf: 049.713.153-01
CREA-CE 358011
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO LICITAÇÃO
 Fis. 6325
 9/14

	OBRA:	REFORMA US5 BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023	NO:	R-715
	LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO:	OPERA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SERIE:	037.1 COM DEDUÇÃO	0,00%	41,77%
			Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%

COM-74038555 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FUNTE	LIMITE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00900000	R\$ 5.868,02
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,03900000	R\$ 18.362,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.300,96
VALOR:					R\$ 39,27


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

que

RS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA LDB DOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	ORÇAMENTO:	EST. COM DEGENERAÇÃO
		PROPOSTA:	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcelas
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	SALA DE REUNIÃO	R\$ 7.239,69	100,00 % R\$ 7.239,69			100,00 % R\$ 7.239,69
4	CONSULTÓRIO MÉDICO	R\$ 5.601,50	100,00 % R\$ 5.601,50			100,00 % R\$ 5.601,50
5	SALA DE ESPERA	R\$ 2.341,88	100,00 % R\$ 2.341,88			100,00 % R\$ 2.341,88
6	SAME	R\$ 1.058,00	100,00 % R\$ 1.058,00			100,00 % R\$ 1.058,00
7	OML	R\$ 714,04	100,00 % R\$ 714,04			100,00 % R\$ 714,04
8	WC FUNCIONÁRIOS 1	R\$ 912,16	100,00 % R\$ 912,16			100,00 % R\$ 912,16
9	WC FUNCIONÁRIOS 2	R\$ 714,61	100,00 % R\$ 714,61			100,00 % R\$ 714,61
10	COPA	R\$ 1.032,43		100,00 % R\$ 1.032,43		100,00 % R\$ 1.032,43
11	WC ENFERMAGEM	R\$ 714,82		100,00 % R\$ 714,82		100,00 % R\$ 714,82
12	ENFERMAGEM	R\$ 5.583,29		100,00 % R\$ 5.583,29		100,00 % R\$ 5.583,29
13	AMBULATÓRIO	R\$ 5.496,36		100,00 % R\$ 5.496,36		100,00 % R\$ 5.496,36
14	IMUNIZAÇÃO	R\$ 5.474,57		100,00 % R\$ 5.474,57		100,00 % R\$ 5.474,57
15	FARMÁCIA	R\$ 5.296,99		100,00 % R\$ 5.296,99		100,00 % R\$ 5.296,99
16	NEBULIZAÇÃO	R\$ 5.611,21		100,00 % R\$ 5.611,21		100,00 % R\$ 5.611,21
17	ODONTOLÓGICO	R\$ 5.817,24			100,00 % R\$ 5.817,24	100,00 % R\$ 5.817,24
18	WC MASCULINO	R\$ 912,50			100,00 % R\$ 912,50	100,00 % R\$ 912,50
19	WC FEMININO	R\$ 1.005,90			100,00 % R\$ 1.005,90	100,00 % R\$ 1.005,90
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\$ 8.745,05			100,00 % R\$ 8.745,05	100,00 % R\$ 8.745,05
24	AREA EXTERNA	R\$ 8.604,24	50,00 % R\$ 4.302,12	50,00 % R\$ 4.302,12		100,00 % R\$ 8.604,24
25	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 37.876,40	63,00 % R\$ 22.725,84		40,00 % R\$ 15.150,56	100,00 % R\$ 37.876,40
26	FACHADA	R\$ 8.852,95		100,00 % R\$ 8.852,95		100,00 % R\$ 8.852,95
27	COBERTURA	R\$ 9.247,70		30,00 % R\$ 4.623,85	50,00 % R\$ 4.623,85	100,00 % R\$ 9.247,70



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA UBS SEM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SERVIÇO:	EST. 1 COM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
		R\$ 145.342,85	R\$ 48.369,93	R\$ 48.617,80	R\$ 48.355,12	R\$ 145.342,85
			R\$ 48.369,93	R\$ 96.987,73	R\$ 145.342,85	

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF- 044.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

que

que



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA LISBOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO: RORR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	GERENÇA:	ED. 1 COM DESONERAÇÃO
		CONDIÇÃO:	PRÓPRIA

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: 049.772.153-01
 CREA-CE 358911
 Engenheiro Civil

gr

LD

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	REFORMA USU DOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	27/01/2023
LOCAL:	MORRINHOS - CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SERVIÇO:	107 - COMERCIALIZAÇÃO
		CONCEPÇÃO:	PRÓPRIA

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	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	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	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

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

pe

LN