

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI :	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	VERSO:	02/1 COM DEDUÇÃO	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	83,87%	PROFISMA:	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição:	0,00%	0,00%	0,00%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	0,00010000	66,1500	0,0066
10442	CAL VIRGEM EM PO	0,00700000	0,6800	0,0048
12033	TELA ADESIVA DE POLIÉSTER 15CM	1,05000000	5,4000	5,6700
TOTAL Material:				5,6814

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,15500000	20,7700	3,2194
12543	SERVENTE	0,06060000	15,5500	0,9423
TOTAL Mão de Obra:				12,6427
VALOR:				16,32
VALOR BDI (25,71%):				4,71

13.3.1. C1179 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	2,00000000	3,6100	7,2200
12099	TINTA PRIMÁRIA	0,60000000	7,6700	4,6020
12251	VEU DE POLIÉSTER	1,10000000	5,1300	5,6430
TOTAL Material:				17,4650

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	0,30000000	16,7700	5,0310
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				11,2620
VALOR:				28,73
VALOR BDI (25,71%):				7,39

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	0,00610000	66,1500	0,4035
10905	CIMENTO PORTLAND	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7400

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL				12,4620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI :	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	VERSO:	02/1 COM DEDUÇÃO	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	83,87%	PROFISMA:	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição:	0,00%	0,00%	0,00%

12543 - SERVENTE

SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	0,03650000	66,1500	2,4145
10905	CIMENTO PORTLAND	14,59000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS PORCELANATOS	6,00000000	1,9900	11,9400
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				70,58
VALOR BDI (25,71%):				18,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:				0,8202

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	VERSÃO:		HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	6271 COM.DESIGNAÇÃO	63,89%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:		0,00%	0,00%
REF.:		COMPOSIÇÃO:		0,00%	0,00%

VALOR:	8,08
VALOR BDI (25,71%):	2,08

13.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2160
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03

13.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27
VALOR BDI (25,71%):				4,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				12,3005
VALOR:				16,58
VALOR BDI (25,71%):				4,26

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

VALOR:	16,58
VALOR BDI (25,71%):	4,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	VERSÃO:		HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	6271 COM.DESIGNAÇÃO	63,89%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:		0,00%	0,00%
REF.:		COMPOSIÇÃO:		0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,60
VALOR BDI (25,71%):				5,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2.688,8800	2.688,8800
TOTAL Material:				2.688,8800
VALOR:				2.688,88
VALOR BDI (25,71%):				691,31

13.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (25,71%):				2,80

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				8,81
VALOR BDI (25,71%):				2,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9076
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6776
VALOR:				24,68
VALOR BDI (25,71%):				6,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA :	25/01/2023	BDI :	25,71%
DESCRIÇÃO:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	ORÇAMENTO:	VERBAO	HORA	MED
LOCAL:	MORRINHOS	PROPOSTA:	6271 COM DESCONTAÇÃO	83,08%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,26%	0,00%

VALOR:	24,66
VALOR BDI (25,71%):	6,35

14.2.1. C1439 - GROUT CIMENTO, CAL, HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,08500000	66,1500	45,3126
10441 CAL HIDRATADA	KG	15,00000000	1,0800	16,2000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	297,00000000	163,3500	48,5153
11605 PEDRISCO	M3	0,45700000	72,4200	33,0959
TOTAL Material:				207,8958

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	H	18,00000000	15,5500	279,9000
TOTAL Mão de Obra:				383,7500
VALOR:				641,71
VALOR BDI (25,71%):				164,98

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,09010000	66,1500	0,0096
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	0,00700000	0,6800	0,0048
12033 TELA ADESIVA DE PÓLESTER 15CM	M	1,05000000	5,4000	5,6700
TOTAL Material:				5,6814

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15500000	20,7700	3,2194
12543 SERVENTE	H	0,60600000	15,5500	9,4233
TOTAL Mão de Obra:				12,6427
VALOR:				18,32
VALOR BDI (25,71%):				4,71

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA :	25/01/2023	BDI :	25,71%
DESCRIÇÃO:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	ORÇAMENTO:	VERBAO	HORA	MED
LOCAL:	MORRINHOS	PROPOSTA:	6271 COM DESCONTAÇÃO	83,08%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,26%	0,00%

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	852,3400	21,3085
TOTAL Serviço:				21,3085
VALOR:				43,10
VALOR BDI (25,71%):				11,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

14.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				70,58
VALOR BDI (25,71%):				18,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	0,8202	0,8202
TOTAL Material:				0,8202

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	VERSÃO:	027.1 COM DEDUÇÃOÇÃO	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	PROPOSTA:	PROPOSTA	83,9%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
				TOTAL Mão de Obra:		7,2640
				VALOR:		8,08
				VALOR BDI (25,71%):		2,08

14.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	0,70000000	2,9600	2,0720
TOTAL Material:				2,2880
Mão de Obra				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03

14.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA-PINTURA LATEX	0,12000000	11,8400	1,4208
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969
Mão de Obra				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27
VALOR BDI (25,71%):				4,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840
Mão de Obra				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				12,3005
VALOR:				16,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	VERSÃO:	027.1 COM DEDUÇÃOÇÃO	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	PROPOSTA:	PROPOSTA	83,9%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
				TOTAL Mão de Obra:		7,2640
				VALOR:		8,08
				VALOR BDI (25,71%):		2,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	0,04000000	16,8500	0,6740
11100	ESMALTE SINTÉTICO	0,16000000	24,4900	3,9184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	0,13000000	12,4300	1,6159
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243
Mão de Obra				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,60
VALOR BDI (25,71%):				5,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	1,00000000	2.688,8900	2.688,8900
TOTAL Material:				2.688,8900
VALOR:				2.688,88
VALOR BDI (25,71%):				691,31

14.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (25,71%):				2,80

15.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				8,84
VALOR BDI (25,71%):				2,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Material:				2,9078



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/07/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSO:	95/021
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	Composição	COM.DESIGNAÇÃO:	02/1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:		PROPOSTA:	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.400.000,00	15.5500	21.7700
				TOTAL Mão de Obra:		24.8778
				VALOR:	24,68	
				VALOR BDI (25,71%):	6,35	

15.1.3. C2210 - RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
				TOTAL Mão de Obra:	14,1016
				VALOR:	14,10
				VALOR BDI (25,71%):	3,63

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	3,6100	7,2200
12099	TINTA PRIMÁRIA	L	0,60000000	7,6700	4,6020
12251	VEU DE POLIÉSTER	M2	1,10000000	5,1300	5,6430
				TOTAL Material:	17,4650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	16,7700	5,0310
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	11,2620
				VALOR:	28,73
				VALOR BDI (25,71%):	7,39

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00510000	66,1500	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
				TOTAL Material:	1,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
				TOTAL Mão de Obra:	4,4095
				VALOR:	6,15
				VALOR BDI (25,71%):	1,58

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/07/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSO:	95/021
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	Composição	COM.DESIGNAÇÃO:	02/1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:		PROPOSTA:	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
				TOTAL Mão de Obra:		21,7920

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	852,3400	21,3085
				TOTAL Material:	21,3085

				VALOR:	43,10
				VALOR BDI (25,71%):	11,08

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
				TOTAL Material:	10,4335

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
				TOTAL Mão de Obra:	13,7450

				VALOR:	24,18
				VALOR BDI (25,71%):	6,22

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
10488	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
				TOTAL Material:	48,7900

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

				VALOR:	70,58
				VALOR BDI (25,71%):	18,15

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
				TOTAL Material:	0,8202

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	VERSÃO:		HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	827.1 COM DESIGNAÇÃO:	PRÓPRIA	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:		0,00%	0,00%

Mão de Obra	VALOR: 8,08
	VALOR BDI (25,71%): 2,08

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C422	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8000	75,6000
C421	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,1400	360,1400
C427	SEINFRA	UN	1,00000000	332,5300	332,5300
TOTAL Mão de Obra:					768,2700
VALOR:					768,27
VALOR BDI (25,71%):					197,52

15.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:					2,2160
Mão de Obra					
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850
VALOR:					11,80
VALOR BDI (25,71%):					3,03

15.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	11,8400	1,4208
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:					5,0969
Mão de Obra					
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					19,27
VALOR BDI (25,71%):					4,95

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	SEINFRA	KG	0,46500000	8,9200	4,1040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	VERSÃO:		HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	827.1 COM DESIGNAÇÃO:	PRÓPRIA	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:		0,00%	0,00%

Mão de Obra	VALOR: 16,58
	VALOR BDI (25,71%): 4,26

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	16,8500	0,6740
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	24,4800	3,9168
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300	1,6159
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4243
Mão de Obra					
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,69
VALOR BDI (25,71%):					5,30

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I7350	SEINFRA	UN	1,00000000	2,688,8900	2,688,8900
TOTAL Material:					2,688,8900
VALOR:					2,688,88
VALOR BDI (25,71%):					691,31

15.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					10,88
VALOR BDI (25,71%):					2,80

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	16,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	VERSÃO:		HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	827.1 COM DESIGNAÇÃO:	PRÓPRIA	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:		0,00%	0,00%

Mão de Obra	VALOR: 11,80
	VALOR BDI (25,71%): 3,03

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C422	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8000	75,6000
C421	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,1400	360,1400
C427	SEINFRA	UN	1,00000000	332,5300	332,5300
TOTAL Mão de Obra:					768,2700
VALOR:					768,27
VALOR BDI (25,71%):					197,52

15.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:					2,2160
Mão de Obra					
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850
VALOR:					11,80
VALOR BDI (25,71%):					3,03

15.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	11,8400	1,4208
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:					5,0969
Mão de Obra					
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					19,27
VALOR BDI (25,71%):					4,95

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	SEINFRA	KG	0,46500000	8,9200	4,1040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	85,0%
LOCAL:	MORRINHOS	COMPOSIÇÃO:	827,1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	NORMA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	PROPOSTA	REF.:	950201
					0,00%
					0,00%

VALOR:	8,61
VALOR BDI (25,71%):	2,27

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					24,6778
VALOR:					24,68
VALOR BDI (25,71%):					6,35

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

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	3,6100	7,2200
I2099	TINTA PRIMÁRIA	L	0,60000000	7,6700	4,6020
I2251	VÉU DE POLIÉSTER	M2	1,10000000	5,1300	5,6430
TOTAL Material:					17,4650

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					28,73
VALOR BDI (25,71%):					7,39

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

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,15
VALOR BDI (25,71%):					1,58

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	85,0%
LOCAL:	MORRINHOS	COMPOSIÇÃO:	827,1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	NORMA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	PROPOSTA	REF.:	950201
					0,00%
					0,00%

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	852,3400	21,3085
TOTAL Serviço:					21,3085
VALOR:					43,10
VALOR BDI (25,71%):					11,08

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

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:					10,4335

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,58000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450
VALOR:					24,18
VALOR BDI (25,71%):					6,22

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

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6508	ARGAMASSA COLANTE PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
I8498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - P/ PISO	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:					48,7900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LAORILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
VALOR:					70,58
VALOR BDI (25,71%):					18,15

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

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:					0,8202

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					8,88
VALOR BDI (25,71%):					2,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	VERBA:	MES	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	REF.
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA	83,8%	COM DEBENEFICIAÇÃO	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	0,2%	PRÓPRIA	0,0%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12098 TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0989
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27
VALOR BDI (25,71%):				4,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				12,3005
VALOR:				16,58
VALOR BDI (25,71%):				4,26

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,6500	0,6740
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,4500	3,9184

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	VERBA:	MES	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	REF.
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA	83,8%	COM DEBENEFICIAÇÃO	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	0,2%	PRÓPRIA	0,0%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11198 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,60
VALOR BDI (25,71%):				5,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2,688,8800	2,688,8800
TOTAL Material:				2,688,8800
VALOR:				2,688,88
VALOR BDI (25,71%):				691,31

16.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (25,71%):				2,80

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				8,81
VALOR BDI (25,71%):				2,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9076
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6776
VALOR:				24,68
VALOR BDI (25,71%):				6,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URS SITO ALEGRE - MORRINHOS DATA: 25/01/2023 BDI: 23,71% MES: 09/2021
 VERSÃO: 02/1 COM RESERVAÇÃO PROPRIA 0,00% 0,00% 0,00%
 FONTE: SEINFRA SEINFRA SEINFRA
 LOCAL: MORRINHOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,006100000	66,1500	0,4035
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,100000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,150000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (23,71%):				1,58

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,600000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,600000000	15,5500	9,3300
TOTAL Material:				21,7920
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M2	0,025500000	852,3400	21,3085
TOTAL Serviço:				21,3085
VALOR:				43,10
VALOR BDI (23,71%):				11,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,036500000	66,1500	2,4145
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	14,580000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,250000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,550000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (23,71%):				6,22

17.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5PEI4 - P/ PISO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16208 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,000000000	1,9900	11,9400
16496 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5PEI4	M2	1,100000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URS SITO ALEGRE - MORRINHOS DATA: 25/01/2023 BDI: 23,71% MES: 09/2021
 VERSÃO: 02/1 COM RESERVAÇÃO PROPRIA 0,00% 0,00% 0,00%
 FONTE: SEINFRA SEINFRA SEINFRA
 LOCAL: MORRINHOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,600000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,600000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				70,98
VALOR BDI (23,71%):				16,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233000000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:				0,8202
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,200000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,200000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				8,08
VALOR BDI (23,71%):				2,08

17.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,400000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,200000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,300000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (23,71%):				3,03

17.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,250000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,170000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,400000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	827.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

VALOR BDI (25,71%): 4,95

17.4.3. C1206 - ESMALTE DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				12,3005
VALOR:				16,59
VALOR BDI (25,71%):				4,26

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,15000000	24,4900	3,6734
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,60
VALOR BDI (25,71%):				5,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2.688,8800	2.688,8800
TOTAL Material:				2.688,8800
VALOR:				2.688,88
VALOR BDI (25,71%):				691,31

17.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (25,71%):				2,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	827.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

18.1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEJOS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:				44,0675
VALOR:				44,07
VALOR BDI (25,71%):				11,33

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6778
VALOR:				24,68
VALOR BDI (25,71%):				6,35

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7400
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				21,79
VALOR BDI (25,71%):				5,60

18.2.3. C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	862,3400	17,0468
TOTAL Material:				17,0468
VALOR:				38,84
VALOR BDI (25,71%):				9,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	VERSIÃO:		HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	87,1 COM DEBORAÇÃO	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	0,00%	0,00%	0,00%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
15500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material:				62,7470

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	14,9544	
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:				30,5044
VALOR:				88,96
VALOR BDI (25,71%):				22,86

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16500000	3,5200	0,5949
TOTAL Material:				0,5949

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:				36,3200
VALOR:				7,86
VALOR BDI (25,71%):				2,02

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:				36,3200
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
15500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,5700	46,8270

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	VERSIÃO:		HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	87,1 COM DEBORAÇÃO	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	0,00%	0,00%	0,00%

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:				36,3200
VALOR:				84,54
VALOR BDI (25,71%):				21,74

18.3.3. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,5200	1,4854
TOTAL Material:				1,4854

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:				36,3200
VALOR:				8,75
VALOR BDI (25,71%):				2,25

18.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8900	2,0220
TOTAL Material:				2,2380

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:				37,5400
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03

18.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:				37,5400
VALOR:				14,1775



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	VERBA:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	82,1 COM DESONERACAO	63,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,0%	0,0%

VALOR:	19,27
VALOR BDI (25,71%):	4,95

18.4.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
0295 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				12,3005
VALOR:				16,58
VALOR BDI (25,71%):				4,26

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
0295 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,60
VALOR BDI (25,71%):				5,30

18.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (25,71%):				2,80

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
02543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:				44,0675

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	VERBA:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	82,1 COM DESONERACAO	63,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,0%	0,0%

VALOR:	44,07
VALOR BDI (25,71%):	11,33

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
02543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6778
VALOR:				24,68
VALOR BDI (25,71%):				6,35

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	86,1500	0,4035
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
02543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
02543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	852,3400	17,0468
TOTAL Serviço:				17,0468
VALOR:				38,84
VALOR BDI (25,71%):				9,99

19.2.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
0500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material:				62,7470
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
TOTAL Mão de Obra:				14,9544
VALOR:				77,7014
VALOR BDI (25,71%):				19,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	VERSÃO:		HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,9%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:		0,0%	0,0%
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5500	11,1960
				TOTAL Mão de Obra:	26,1504
				VALOR:	88,90
				VALOR BDI (25,71%):	22,86

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169000000	3,5200	0,5949
Mão de Obra				0,5949
11328 LADRILHISTA	H	0,200000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,200000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				7,86
VALOR BDI (25,71%):				2,02

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,026500000	86,1500	2,4145
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	14,580000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,250000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,550000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000000	1,9900	15,9200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material:				62,7470
Mão de Obra				
11328 LADRILHISTA	H	0,600000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,600000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				84,54
VALOR BDI (25,71%):				21,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	VERSÃO:		HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,9%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:		0,0%	0,0%
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,422000000	3,5200
Mão de Obra					1,4854
11328 LADRILHISTA	H	0,200000000	20,7700	4,1540	
12543 SERVENTE	H	0,200000000	15,5500	3,1100	
TOTAL Mão de Obra:				7,2640	
VALOR:				8,75	
VALOR BDI (25,71%):				2,25	

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,422000000	3,5200	1,4854
Mão de Obra				
11328 LADRILHISTA	H	0,200000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,200000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				8,75
VALOR BDI (25,71%):				2,25

19.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,400000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180
Mão de Obra				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,200000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,300000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03

19.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,250000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,170000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969
Mão de Obra				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,400000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27
VALOR BDI (25,71%):				4,85

19.4.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,500000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450000000	6,9200	3,1040

pe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI - 25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	VERBA	RECURSOS
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	83,89%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,700	5,010
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,700	7,245
TOTAL Mão de Obra:				12,255
VALOR:				16,58
VALOR BDI (25,71%):				4,26

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,850	0,674
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,400	3,904
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,430	1,616
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,540	0,216
TOTAL Material:				6,410

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,700	5,845
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,700	8,280
TOTAL Mão de Obra:				14,125
VALOR:				20,60
VALOR BDI (25,71%):				5,30

19.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,500	10,850
TOTAL Mão de Obra:				10,850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (25,71%):				2,80

20.1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEJOS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,700	5,182
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,500	38,875
TOTAL Mão de Obra:				44,057
VALOR:				44,07
VALOR BDI (25,71%):				11,33

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,700	2,908
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,500	21,700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI - 25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	VERBA	RECURSOS
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	83,89%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREA MEDIA	M3	0,00610000	96,150	0,403
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,550	1,336
TOTAL Material:				1,740
TOTAL Mão de Obra:				24,678
VALOR:				24,68
VALOR BDI (25,71%):				6,35

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,700	2,070
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,500	2,325
TOTAL Mão de Obra:				4,405
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,700	12,420
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,500	9,300
TOTAL Mão de Obra:				21,720
VALOR:				38,84
VALOR BDI (25,71%):				9,99

20.2.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/5PEL4 - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,990	15,920
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - P/5PEL4	M2	1,10000000	42,570	46,827
TOTAL Material:				62,747
TOTAL Mão de Obra:				26,150
VALOR:				88,90
VALOR BDI (25,71%):				22,86

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)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,700	14,904
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,650	11,268
TOTAL Mão de Obra:				26,172
VALOR:				88,90
VALOR BDI (25,71%):				22,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS
 DATA: 25/01/2023 BDI: 25,71%
 VERSÃO: 03,69% HORA: 47,78% MES: 06/2021
 FONTE: SEINFRA 83,69% 47,78% 0,00%
 027,1.COM DESONERACAO PROPRIA 0,00%
 LOCAL: MORRINHOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169000000	3,5200	0,5949
Mão de Obra				0,9949

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,200000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,200000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				7,86
VALOR BDI (25,71%):				2,02

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,038500000	66,1500	2,4145
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	14,580000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,250000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,550000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000000	1,9900	15,9200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5PEI-4	M2	1,100000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material:				62,7470

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,600000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,600000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				84,54
VALOR BDI (25,71%):				21,74

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,422000000	3,5200	1,4854
TOTAL Material:				1,4854

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,200000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,200000000	15,5500	3,1100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS
 DATA: 25/01/2023 BDI: 25,71%
 VERSÃO: 03,69% HORA: 47,78% MES: 06/2021
 FONTE: SEINFRA 83,69% 47,78% 0,00%
 027,1.COM DESONERACAO PROPRIA 0,00%
 LOCAL: MORRINHOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,400000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,200000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,300000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,250000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,170000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,400000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27
VALOR BDI (25,71%):				4,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,250000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,170000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,400000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27
VALOR BDI (25,71%):				4,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,500000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,300000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,350000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				12,3005
VALOR:				16,58
VALOR BDI (25,71%):				4,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	VERBAO:	HORA	MES	
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA	83,00%	47,28%	802021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	9,00%	0,00%	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,60
VALOR BDI (25,71%):				5,30

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2,688,8800	2,688,8800
TOTAL Material:				2,688,8800
VALOR:				2,688,88
VALOR BDI (25,71%):				691,31

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (25,71%):				2,80

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:				44,0675
VALOR:				44,07
VALOR BDI (25,71%):				11,33

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	VERBAO:	HORA	MES	
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA	83,00%	47,28%	802021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	9,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	24,6778
VALOR:	24,68
VALOR BDI (25,71%):	6,35

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AFEIA MEDIA	M3	0,00510000	66,1500	0,4035
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	852,3400	17,0468
TOTAL Serviço:				17,0468
VALOR:				38,84
VALOR BDI (25,71%):				9,99

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5PEL4	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material:				62,7470

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:				26,1504
VALOR:				88,90
VALOR BDI (25,71%):				22,86

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	VERSO:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	PROPOSTA:	62,1 COM DESONERACAO	63,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	62,1 COM DESONERACAO	63,8%	47,7%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
TOTAL Material:				0,5949

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				7,86
VALOR BDI (25,71%):				2,02

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MÍDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85208 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
85209 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5PEI-4	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material:				62,7470

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				84,54
VALOR BDI (25,71%):				21,74

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,5200	1,4854
TOTAL Material:				1,4854

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Material:				7,2640
VALOR:				7,86
VALOR BDI (25,71%):				2,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	VERSO:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	PROPOSTA:	62,1 COM DESONERACAO	63,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	62,1 COM DESONERACAO	63,8%	47,7%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27
VALOR BDI (25,71%):				4,95

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				12,3005
VALOR:				16,58
VALOR BDI (25,71%):				4,26

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	VERSÃO:		HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	62,1 COM DEBENEFICIAÇÃO PROPRIA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COEFICIENTE:		0,00%	0,00%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,4800	3,9184
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,60
VALOR BDI (25,71%):				5,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2.688,8800	2.688,8800
TOTAL Material:				2.688,88
VALOR:				2.688,88
VALOR BDI (25,71%):				691,31

21.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (25,71%):				2,80

22.1.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEIROS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:				44,0675
VALOR:				44,07
VALOR BDI (25,71%):				11,33

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	VERSÃO:		HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	62,1 COM DEBENEFICIAÇÃO PROPRIA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COEFICIENTE:		0,00%	0,00%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	86,1500	0,4035
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	852,3400	21,3085
TOTAL Serviço:				21,3085
VALOR:				43,10
VALOR BDI (25,71%):				11,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	83,80%
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	83,80%	COM DESONERACAO:	47,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

15008	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9000	15,9200
15000	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
				TOTAL Material:	62,7470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,50000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
				TOTAL Mão de Obra:	21,7920
				VALOR:	84,54
				VALOR BDI (25,71%):	21,74

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)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,5200	1,4854
				TOTAL Material:	1,4854

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
				TOTAL Mão de Obra:	7,2640
				VALOR:	8,75
				VALOR BDI (25,71%):	2,23

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
				TOTAL Material:	2,2180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	9,5850
				VALOR:	11,80
				VALOR BDI (25,71%):	3,03

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
				TOTAL Material:	5,0969

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	83,80%
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	83,80%	COM DESONERACAO:	47,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL Mão de Obra:	14,1775

				VALOR:	19,27
				VALOR BDI (25,71%):	4,95

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	16,8500	0,5055
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	22,1300	2,6556
				TOTAL Material:	7,5775

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,7700	16,6160
				TOTAL Mão de Obra:	30,0320
				VALOR:	37,61
				VALOR BDI (25,71%):	9,67

22.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
				TOTAL Mão de Obra:	10,8850
				VALOR:	10,88
				VALOR BDI (25,71%):	2,80

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
				TOTAL Mão de Obra:	8,8135
				VALOR:	8,81
				VALOR BDI (25,71%):	2,27

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
				TOTAL Mão de Obra:	24,6778
				VALOR:	24,68
				VALOR BDI (25,71%):	6,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI :	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	VERSÃO:	02/1	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	COM DESCRIÇÃO:	83,8%	PROPOSTA:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	0,0%	PROPOSTA:	0,0%

23.2.1. C0176 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,006100000	66,1500	0,4035
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,100000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,150000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

23.2.2. C0208 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,600000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,600000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025000000	852,3400	21,3095
TOTAL Serviço:				21,3095
VALOR:				43,10
VALOR BDI (25,71%):				11,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,036500000	66,1500	2,4145
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,580000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,250000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,550000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000000	1,9900	15,9200
18500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - P/ PISO	M2	1,100000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material:				62,7470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI :	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	VERSÃO:	02/1	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	COM DESCRIÇÃO:	83,8%	PROPOSTA:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	0,0%	PROPOSTA:	0,0%

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LAORILHISTA	H	0,600000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,600000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				84,54
VALOR BDI (25,71%):				21,74

23.3.3. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,422000000	3,5200	1,4854
TOTAL Material:				1,4854

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LAORILHISTA	H	0,200000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,200000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				8,75
VALOR BDI (25,71%):				2,25

23.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,400000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,200000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,300000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03

23.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,250000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,170000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,400000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	NORA
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA	87,1 COM DEDICATÓRIA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA	PROPOSTA	0,0%	0,0%
REF.:					06/2021

VALOR BDI (25,71%): **4,95**

23.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra					
12243	SERVENTE	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	10,8500
					10,8500
					10,8500
					10,88
					2,80

24.1.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)					
Materiais					
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	UNID	M	PREÇO UNITÁRIO	1,8564
					1,8564
					1,8564
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	1,8447
12312	ELETRICISTA	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	2,2847
					4,1294
					5,99
					1,54

24.1.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)					
Materiais					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	UNID	M	PREÇO UNITÁRIO	2,6724
					2,6724
					2,6724
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	2,0124
12312	ELETRICISTA	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	2,4924
					4,5048
					7,18
					1,85

24.1.3. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)					
Materiais					
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	UNID	M	PREÇO UNITÁRIO	3,6516
					3,6516
					3,6516
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	2,1801
12312	ELETRICISTA	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	2,7001
					4,8802
					8,53
					2,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	NORA
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA	87,1 COM DEDICATÓRIA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA	PROPOSTA	0,0%	0,0%
REF.:					06/2021

24.1.4. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)					
Materiais					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	UNID	M	PREÇO UNITÁRIO	5,8850
					5,8850
					5,8850
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	7,5465
12312	ELETRICISTA	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	9,3465
					16,8930
					22,78
					5,88

24.1.5. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)					
Materiais					
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	UNID	M	PREÇO UNITÁRIO	7,8400
					7,8400
					7,8400
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	10,6200
12312	ELETRICISTA	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	12,4620
					22,5240
					31,15
					8,01

24.1.6. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)					
Materiais					
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	UNID	M	PREÇO UNITÁRIO	7,8430
					7,8430
					7,8430
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	8,3850
12312	ELETRICISTA	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	10,3850
					18,7700
					26,61
					6,84

24.1.7. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)					
Materiais					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	UNID	M	PREÇO UNITÁRIO	12,8100
					12,8100
					12,8100
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	14,0910
12312	ELETRICISTA	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	14,0910
					28,1820
					35,00
					75,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	8271 COM DESONERACAO	83,89%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
				TOTAL Mdo de Obra:		26,2780
				VALOR:	40,27	
				VALOR BDI (25,71%):	10,38	

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

Mdo de Obra						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4300	3,7730
				TOTAL Material:		3,7730
Mdo de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mdo de Obra:		11,2620
				VALOR:	15,04	
				VALOR BDI (25,71%):	3,87	

24.1.9. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm (UN)

Mdo de Obra						
C0076	ALVENARIA DE TUOLO COMUM CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,3100	95,4480
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,5300	9,7734
C0840	CONCRETO FVIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	390,1100	9,8308
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF.ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,3500	13,4820
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	0,60000000	31,0300	18,6180
				TOTAL Servico:		156,0536
				VALOR:	156,05	
				VALOR BDI (25,71%):	40,12	

24.2.1. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Mdo de Obra						
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4800	50,4800
				TOTAL Material:		50,4800
Mdo de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	16,6930
				TOTAL Mdo de Obra:		31,7860
				VALOR:	84,27	
				VALOR BDI (25,71%):	21,67	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	8271 COM DESONERACAO	83,89%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mdo de Obra						
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
				TOTAL Material:		9,3100

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

Mdo de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mdo de Obra:		11,2620
				VALOR:	20,57	
				VALOR BDI (25,71%):	5,29	

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

Mdo de Obra						
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
				TOTAL Material:		9,3100
Mdo de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mdo de Obra:		11,2620
				VALOR:	20,57	
				VALOR BDI (25,71%):	5,29	

24.2.4. C4582 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Mdo de Obra						
10642	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,7200	116,7200
				TOTAL Material:		116,7200
				VALOR:	116,72	
				VALOR BDI (25,71%):	30,01	

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

Mdo de Obra						
10365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,6500	112,6500
				TOTAL Material:		112,6500
Mdo de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
				TOTAL Mdo de Obra:		22,5240
				VALOR:	135,17	
				VALOR BDI (25,71%):	34,75	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA	87,1 COM DESONERACAO	83,8%	47,3%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA	PROPRIA	0,0%	0,0%
		REF:			06/2021

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	UN	1,00000000	48,4000	48,4000
TOTAL Material: 48,4000				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra: 37,5400				
VALOR: 85,94				
VALOR BDI (25,71%): 22,10				

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	UN	1,00000000	31,7400	31,7400
10194	UN	1,00000000	31,2200	31,2200
10195	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
11754	UN	1,00000000	86,2200	86,2200
TOTAL Material: 174,9900				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra: 75,0800				
VALOR: 250,07				
VALOR BDI (25,71%): 64,29				

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL Material: 1,7200				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,15000000	2,5155	2,5155
12312	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra: 5,6310				
VALOR: 7,35				
VALOR BDI (25,71%): 1,89				

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL Material: 1,7200				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA	87,1 COM DESONERACAO	83,8%	47,3%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA	PROPRIA	0,0%	0,0%
		REF:			06/2021

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra: 5,6310				
VALOR: 7,35				
VALOR BDI (25,71%): 1,89				

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	UN	1,00000000	7,4500	7,4500
TOTAL Material: 7,4500				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra: 7,8834				
VALOR: 15,33				
VALOR BDI (25,71%): 3,94				

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	UN	1,00000000	13,1500	13,1500
TOTAL Material: 13,1500				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra: 13,8898				
VALOR: 27,04				
VALOR BDI (25,71%): 6,95				

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	UN	1,00000000	18,2900	18,2900
TOTAL Material: 18,2900				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	H	0,53000000	20,7700	11,0031
TOTAL Mão de Obra: 19,8912				
VALOR: 38,18				
VALOR BDI (25,71%): 9,82				

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	UN	1,00000000	18,2900	18,2900
TOTAL Material: 18,2900				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	H	0,53000000	20,7700	11,0031
TOTAL Mão de Obra: 19,8912				
VALOR: 38,18				
VALOR BDI (25,71%): 9,82				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	VERBAO:	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA	63,80%	47,78%	69,021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	UN	1,00000000	3,0800	3,0800
19107	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
19108	UN	2,00000000	4,2900	8,5800
TOTAL Material:				12,6600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:				10,8866
VALOR:				23,55
VALOR BDI (25,71%):				6,05

24.3.7. C2483 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	UN	1,00000000	8,2500	8,2500
TOTAL Material:				8,2500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:				7,8834
VALOR:				16,13
VALOR BDI (25,71%):				4,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	UN	1,00000000	62,4200	62,4200
TOTAL Material:				62,4200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:				41,2940
VALOR:				103,71
VALOR BDI (25,71%):				26,66

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17922	UN	1,00000000	111,0400	111,0400
TOTAL Material:				111,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	VERBAO:	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA	63,80%	47,78%	69,021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:				56,3100
VALOR:				167,35
VALOR BDI (25,71%):				43,03

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				8,81
VALOR BDI (25,71%):				2,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805	KG	2,43000000	0,5500	1,3385
TOTAL Material:				1,7420

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	M3	0,02500000	852,3400	21,3085
TOTAL Material:				21,3085

VALOR:				43,10
VALOR BDI (25,71%):				11,06

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	L	0,19000000	13,0500	2,4795
TOTAL Material:				2,4795

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DEDONERAÇÃO	83,8%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
					62021

12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4800	2,3188
				TOTAL Material:		4,7983
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
		SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:		9,5850
				VALOR:	14,38	
				VALOR BDI (25,71%):		3,70

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

Material						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	LN	6,00000000	0,7000	4,2000
				TOTAL Material:		4,2000
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
		SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
				TOTAL Mão de Obra:		39,9520
				VALOR:	44,15	
				VALOR BDI (25,71%):		11,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DEDONERAÇÃO	83,8%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
					62021

COM-40233002 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Material						
INS-98744241	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		Composições	%	1,00000000	36,88	36,88
				TOTAL Material:		36,88
				VALOR:	36,88	
				VALOR BDI (25,71%):		10,00



RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 8541D
 CPF: 242.116.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBIO	HORA
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA	82,71 COM DEDUÇÃO	83,80%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	PROVISIA	0,00%	0,00%
		SEINFRA	Composicao	0,00%	0,00%
					0,00%

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	H	0,00000000	15,5500	9,3300
					21,7920
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN, TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	389,5900	9,2388
					9,2388
TOTAL Serviço:					9,2388
VALOR:					31,03
VALOR BDI (25,71%):					7,88

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (C-J)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREA MEDIA	M3	0,01000000	86,1500	0,7012
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	160,9900	160,9900
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	22,1000	112,7100
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	12,00000000	0,2600	3,1200
11724	PREGO	KG	0,20000000	15,2300	3,0460
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTEIRODAPÉ	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:					290,5248

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDEREIRO	H	1,40000000	29,0790	21,7700
12543	SERVEANTE	H	1,40000000	15,5500	68,6180
TOTAL Mão de Obra:					369,14
VALOR:					369,14
VALOR BDI (25,71%):					92,59

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (C-J)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	4,4500	23,1400
11724	PREGO	KG	0,10000000	15,2300	1,5230
TOTAL Material:					24,6630
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					13,1390
VALOR:					37,80
VALOR BDI (25,71%):					9,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBIO	HORA
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA	82,71 COM DEDUÇÃO	83,80%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	PROVISIA	0,00%	0,00%
		SEINFRA	Composicao	0,00%	0,00%
					0,00%

C4427 - PORTA TIPO PARAMÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	19,2800	57,8400
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,4500	51,4500
10273	PORTA PARAMÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00000000	127,5100	127,5100
TOTAL Material:					236,8000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:					95,7270
VALOR:					332,53
VALOR BDI (25,71%):					85,49

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR BDI (25,71%):					4,82

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10528	CHAPA COMPENSADA RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,43000000	23,3300	10,0319
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	12,3600	24,7200
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,29000000	16,4200	4,1050
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,6500	7,1145
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60000000	9,8100	15,6960
TOTAL Material:					61,6674

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					112,35
VALOR BDI (25,71%):					28,89

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	8,1100	9,3265
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
TOTAL					9,5235

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/11 COM DESENERGAÇÃO
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	08,00%	HORA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	0,00%	PROPOSTA:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:				3,0032
VALOR:				12,53
VALOR BDI (25,71%):				3,22

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIACAO	H	2,26540000	0,9800	2,2201
12702 JUROS	H	0,11300000	0,9800	0,1107
12703 MANUTENÇÃO	H	1,19230000	0,9800	1,1685
TOTAL Material:				22,2393
VALOR:				22,24
VALOR BDI (25,71%):				5,72

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:6 (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,1500	80,4384
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	0,5500	133,6500
TOTAL Material:				214,0884
VALOR:				369,59
VALOR BDI (25,71%):				95,02

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:				41,2075
VALOR:				41,21
VALOR BDI (25,71%):				10,60

C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:				15,8794
VALOR:				15,88
VALOR BDI (25,71%):				4,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/11 COM DESENERGAÇÃO
LOCAL:	MORRINHOS	SEINFRA:	08,00%	HORA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	0,00%	PROPOSTA:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,88720000	66,1500	58,6883
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
11605 PEDRISCO	M3	0,83600000	72,4200	60,5431
TOTAL Material:				280,9314
VALOR:				390,11
VALOR BDI (25,71%):				100,30

C0076 - ALVENARIA DE TIJULO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	H	1,85000000	15,5500	28,7675
TOTAL Mão de Obra:				61,9995
VALOR:				119,31
VALOR BDI (25,71%):				30,67

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3 (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,1500	80,4384
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	498,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL Material:				347,7384
VALOR:				504,5975
VALOR BDI (25,71%):				129,14



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS DATA: 25/01/2023 BDI: 25,71%

DESCRIÇÃO: UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS FONTE: SEMFRA 83,8% 47,7% 06/2021

LOCAL: MORRINHOS 827,1 COM DEDUÇÃO 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.124,40	100,00 % 1.124,40			100,00 % 1.124,40
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.888,00	33,00 % 1.613,04	33,00 % 1.613,04	34,00 % 1.661,92	100,00 % 4.888,00
3	TRIAGEM	7.252,99	100,00 % 7.252,99			100,00 % 7.252,99
4	SALA DE PROCEDIMENTO	6.007,33	100,00 % 6.007,33			100,00 % 6.007,33
5	SALA DE ESPERA	3.289,87	100,00 % 3.289,87			100,00 % 3.289,87
6	SAME	1.063,41	100,00 % 1.063,41			100,00 % 1.063,41
7	DML	716,48	100,00 % 716,48			100,00 % 716,48
8	WC MÉDICA	716,58	100,00 % 716,58			100,00 % 716,58
9	WC FUNCIONÁRIOS	717,48	100,00 % 717,48			100,00 % 717,48
10	DEPÓSITO	1.036,66	100,00 % 1.036,66			100,00 % 1.036,66
11	WC ENFERMAGEM	641,40	100,00 % 641,40			100,00 % 641,40
12	ENFERMAGEM	5.975,07	100,00 % 5.975,07			100,00 % 5.975,07
13	IMUNIZAÇÃO	5.748,18	100,00 % 5.748,18			100,00 % 5.748,18
14	MÉDICA	5.481,79	100,00 % 5.481,79			100,00 % 5.481,79
15	FARMÁCIA	6.266,53	100,00 % 6.266,53			100,00 % 6.266,53
16	ENFERMAGEM 2	5.896,53	100,00 % 5.896,53			100,00 % 5.896,53
17	COPA	5.795,14	100,00 % 5.795,14			100,00 % 5.795,14
18	WC MASCULINO	810,74	100,00 % 810,74			100,00 % 810,74
19	WC FEMININO	810,74	100,00 % 810,74			100,00 % 810,74
20	ESTERELIZAÇÃO	5.425,42	100,00 % 5.425,42			100,00 % 5.425,42
21	EXPURGO	4.455,42	100,00 % 4.455,42			100,00 % 4.455,42
22	CASA DE GÁS	486,38	100,00 % 486,38			100,00 % 486,38
23	CIRCULAÇÃO	8.754,05	100,00 % 8.754,05			100,00 % 8.754,05
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.942,69	35,00 % 13.279,94	35,00 % 13.279,94	30,00 % 11.382,81	100,00 % 37.942,69
25	FACHADA	8.890,08	100,00 % 8.890,08			100,00 % 8.890,08
26	COBERTURA	9.331,77	50,00 % 4.665,89	50,00 % 4.665,89		100,00 % 9.331,77

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS DATA: 25/01/2023 BDI: 25,71%

DESCRIÇÃO: UBS SITO ALEGRE - MORRINHOS FONTE: SEMFRA 83,8% 47,7% 06/2021

LOCAL: MORRINHOS 827,1 COM DEDUÇÃO 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
		139.525,13	36.818,18	89.730,45	49.794,68	139.525,13
			36.818,18	89.730,45	49.794,68	139.525,13

RICARDO C. B. TELES
 CPF: 222.119.343-87
 ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	NOVA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SENTENÇA:	027 / COM REINTEGRAÇÃO	VALOR:	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPANHIA:	PRÓPRIA	RENTAL:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	5,56
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA / SEGURO	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96
I	IMPL	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,71%

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

Handwritten signature

Handwritten signature

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	DATA:	25/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	URS SITO ALEGRE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	NOVA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SENTENÇA:	027 / COM REINTEGRAÇÃO	VALOR:	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPANHIA:	PRÓPRIA	RENTAL:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SENAI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRÁ	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	Reposico Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

RICARDO C. B. TELES
 CREA: 055419
 CPF: 222.445.849-87
 ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MEB
LOCAL:	SEDE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			0,00%	0,00%

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MEB
LOCAL:	SEDE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.124,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	187,40	1.124,40
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						6.650,00
2.1	COM-2874781	PLACAS PADRÃO DE OBRA	Composição	M2	100,00	66,50	6.650,00
3	CONSULTORIO MEDICO						6.911,53
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						155,77
3.1.1	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,48	11,08	116,12
3.1.2	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,01	31,03	31,34
3.1.3	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	0,75	11,08	8,31
3.2	REFORÇO ESTRUTURAL						117,49
3.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL, HIDR. AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,13:2	SEINFRA	M3	0,06	806,69	48,40
3.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	3,00	23,03	69,09
3.3	REVESTIMENTOS						648,82
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,48	7,73	81,01
3.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,48	54,18	567,81
3.4	PISOS						130,98
3.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	1,01	30,40	30,70
3.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPEL4 - P/ PISO EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,01	86,73	89,62
3.4.3	C1120	EMALTE DE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,01	10,16	10,26
3.5	ESQUADRIAS						426,63
3.5.1	C4613	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIRA E/OU PETITIL, SEM VIDRO - VIDRO COM JIJUEI EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	301,23	225,92
3.5.2	C2872	VIDRO COM JIJUEI EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	267,61	200,71
3.6	PINTURAS						1.914,29
3.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	46,00	14,83	667,35
3.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	46,00	24,22	1.094,90
3.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
3.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
3.7	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						3.390,19
3.7.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR. (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.380,19	3.380,19
3.8	LIMPEZA GERAL						137,76
3.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	10,07	13,68	137,76
4	WC FEMININOS PCD						886,73
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						112,60
4.1.1	C1071	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	SEINFRA	M2	1,87	55,40	103,60
4.1.2	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,29	31,03	9,00
4.2	REVESTIMENTOS						300,42
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,87	7,73	14,46
4.2.2	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-SPEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,87	48,83	91,31
4.2.3	C4443	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,87	94,21	176,17
4.2.4	C1123	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1,87	9,88	18,46
4.3	PISOS						37,90

Handwritten signature

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	0,29	30,40	8,82
4.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPEL4 - P/ PISO EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,29	88,73	25,73
4.3.3	C1120	EMALTE DE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,29	10,16	2,95
4.4	LOUÇAS E METAIS						130,88
4.4.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	86,16	86,16
4.4.2	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	44,72	44,72
4.5	PINTURA						266,34
4.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,85	14,83	42,27
4.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2,85	24,22	69,03
4.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
4.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
4.6	LIMPEZA GERAL						36,99
4.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,85	13,08	38,99
5	WC MASCULINO PCD						937,32
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						116,62
5.1.1	C1071	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	SEINFRA	M2	1,98	55,40	109,69
5.1.2	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,32	31,03	9,93
5.2	REVESTIMENTOS						318,09
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,98	7,73	15,31
5.2.2	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,98	48,83	96,68
5.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,98	94,21	186,54
5.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,98	9,88	19,56
5.3	PISOS						41,37
5.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	0,32	30,40	9,73
5.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPEL4 - P/ PISO EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,32	88,73	28,39
5.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,32	10,16	3,25
5.4	LOUÇAS E METAIS						130,88
5.4.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	86,16	86,16
5.4.2	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	44,72	44,72
5.5	PINTURA						283,17
5.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	3,23	14,83	47,90
5.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	3,23	24,22	78,23
5.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
5.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
5.6	LIMPEZA GERAL						44,19
5.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3,23	13,68	44,19
6	ENFERMAGEM						6.839,26
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						143,26
6.1.1	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,91	31,03	28,24
6.1.2	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,98	11,08	110,58
6.1.3	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	0,40	11,08	4,43
6.2	REVESTIMENTOS						871,87
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,98	7,73	77,15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/07/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSÃO:	027.1 COM DESONERVAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	SEDE	COMPRIMA:	0,00%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:	0,00%	REF.:	06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	9,98	54,72	540,72
6.3		PISOS					117,65
6.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,91	30,40	27,66
6.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SP-EL-4 - P/ PISO EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,91	88,73	80,74
6.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,91	10,16	9,25
6.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					328,69
6.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	9,10	36,12	328,69
6.5		ESQUADRIA					315,14
6.5.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP = 6mm,	SEINFRA	M2	0,40	520,26	208,10
6.5.2	C2672	COLOCADO	SEINFRA	M2	0,40	267,61	107,04
6.6		PINTURA					1.811,98
6.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,38	14,83	628,50
6.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	42,38	24,22	1.026,44
6.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA OLEO	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
6.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
6.7		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					3.380,19
6.7.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP, 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.380,19	3.380,19
6.8		LIMPEZA GERAL					124,49
6.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,10	13,68	124,49
7		WC ENFERMAGEM					124,49
7.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					647,12
7.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULILOS	SEINFRA	M2	1,60	55,40	88,64
7.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,21	31,03	6,52
7.2		REVESTIMENTOS					257,05
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,60	7,73	12,37
7.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	1,60	48,83	78,13
7.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-SP-EL-4 - P/ PAREDE EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,60	94,21	150,74
7.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,60	9,88	15,81
7.3		PISOS					27,14
7.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,21	30,40	6,38
7.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SP-EL-4 - P/ PISO EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,21	88,73	18,63
7.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,21	10,16	2,13
7.4		PINTURA					239,04
7.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,10	14,83	31,14
7.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	2,10	24,22	50,86
7.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA OLEO	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
7.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
7.5		LIMPEZA GERAL					28,73
7.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,10	13,68	28,73
8		NEBULIZADOR					26,73
8.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					7.039,24
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	3,33	11,08	36,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/07/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSÃO:	027.1 COM DESONERVAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	SEDE	COMPRIMA:	0,00%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:	0,00%	REF.:	06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,91	31,03	28,24
8.1.3	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	17,73	29,79
8.1.4	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	0,40	11,08	4,43
8.2		REVESTIMENTOS					206,16
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,33	7,73	25,74
8.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	3,33	54,18	180,42
8.3		PISOS					117,65
8.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,91	30,40	27,66
8.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SP-EL-4 - P/ PISO EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,91	88,73	80,74
8.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,91	10,16	9,25
8.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					984,27
8.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	27,25	36,12	984,27
8.5		ESQUADRIA					315,14
8.5.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP = 6mm,	SEINFRA	M2	0,40	520,26	208,10
8.5.2	C2672	COLOCADO	SEINFRA	M2	0,40	267,61	107,04
8.6		PINTURA					1.811,98
8.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,38	14,83	628,50
8.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	42,38	24,22	1.026,44
8.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA OLEO	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
8.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
8.7		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					3.380,19
8.7.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP, 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.380,19	3.380,19
8.8		LIMPEZA GERAL					124,49
8.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,10	13,68	124,49
9		AMBULATORIO					6.839,26
9.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					143,25
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	9,98	11,08	110,58
9.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,91	31,03	28,24
9.1.3	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	0,40	11,08	4,43
9.2		REVESTIMENTOS					617,87
9.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,98	7,73	77,15
9.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	9,98	54,18	540,72
9.3		PISOS					117,65
9.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,91	30,40	27,66
9.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SP-EL-4 - P/ PISO EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,91	88,73	80,74
9.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,91	10,16	9,25
9.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					328,69
9.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	9,10	36,12	328,69
9.5		ESQUADRIA					315,14
9.5.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP = 6mm,	SEINFRA	M2	0,40	520,26	208,10
9.5.2	C2672	COLOCADO	SEINFRA	M2	0,40	267,61	107,04
9.6		PINTURA					1.811,98
9.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,38	14,83	628,50



Handwritten signature or initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS SAO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SAO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MESES
LOCAL:	SEDE	COMPONENTE:	COMPONENTE	PRECISAÇÃO:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	RECEITA:	627.1 COM DESONERACAO	RECEITA:	47,70%
		RECEITA:	627.1 COM DESONERACAO	RECEITA:	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ARGAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,36	24,22	1.026,44
9.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
9.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
9.7	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						3.380,19
9.7.1	C3660	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.380,19	3.380,19
9.8	LIMPEZA GERAL						124,49
9.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,10	13,68	124,49
10	ALMOXARIFADO						7.380,30
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						121,78
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,25	11,08	58,17
10.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,05	31,03	63,61
10.2	REVESTIMENTOS						326,09
10.2.1	C1076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1,3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,25	7,73	40,58
10.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	5,25	54,18	284,45
10.3	PIBOS						285,05
10.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	2,05	30,40	62,32
10.3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,05	88,73	181,90
10.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,05	10,16	20,83
10.4	PINTURA						3.008,08
10.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ARGAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	73,01	14,83	1.082,74
10.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ARGAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	73,01	24,22	1.768,30
10.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
10.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
10.5	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						3.380,19
10.5.1	C3660	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.380,19	3.380,19
10.6	LIMPEZA GERAL						280,17
10.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	20,48	13,68	280,17
11	ODONTOLOGICO						7.572,51
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						197,72
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,13	11,08	101,16
11.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,68	31,03	52,13
11.1.3	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	0,40	11,08	4,43
11.2	REVESTIMENTOS						566,23
11.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,13	7,73	70,57
11.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	9,13	54,18	494,66
11.3	PIBOS						217,21
11.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	1,68	30,40	51,07
11.3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,68	88,73	148,07
11.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,68	10,16	17,07
11.4	ESQUADRIA						426,63
11.4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/ESCO. DE CORRE, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,75	301,23	225,92
11.4.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ARGAMASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	267,61	200,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS SAO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SAO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MESES
LOCAL:	SEDE	COMPONENTE:	COMPONENTE	PRECISAÇÃO:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	RECEITA:	627.1 COM DESONERACAO	RECEITA:	47,70%
		RECEITA:	627.1 COM DESONERACAO	RECEITA:	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.5	PINTURA						2.595,71
11.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ARGAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	62,45	14,83	926,13
11.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ARGAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	62,45	24,22	1.512,54
11.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
11.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
11.6	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						3.380,19
11.6.1	C3660	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.380,19	3.380,19
11.7	LIMPEZA GERAL						229,82
11.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	16,80	13,68	229,82
12	MUNICIPAÇÃO						7.226,48
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						139,13
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,98	11,08	110,58
12.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,92	31,03	28,55
12.2	REFORÇO ESTRUTURAL						38,16
12.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL, HIDR., AREIA E PEDRISCO TRACO 1:0,1:3:2	SEINFRA	M3	0,02	806,09	16,13
12.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRACAO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT/LARG.=5cm	SEINFRA	M	1,00	23,03	23,03
12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO						986,08
12.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	27,30	36,12	986,08
12.4	REVESTIMENTOS						817,87
12.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,98	7,73	77,15
12.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	9,98	54,18	540,72
12.5	PIBOS						118,96
12.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,92	30,40	27,97
12.5.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,92	88,73	81,63
12.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,92	10,16	9,35
12.6	PINTURA						1.813,93
12.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ARGAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,43	14,83	628,24
12.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ARGAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,43	24,22	1.027,65
12.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
12.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
12.7	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						3.380,19
12.7.1	C3660	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.380,19	3.380,19
12.8	LIMPEZA GERAL						125,17
12.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,15	13,68	125,17
13	FARMACIA						5.504,91
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						80,53
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,56	11,08	61,60
13.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,61	31,03	18,99
13.2	REFORÇO ESTRUTURAL						57,60
13.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL, HIDR., AREIA E PEDRISCO TRACO 1:0,1:3:2	SEINFRA	M3	0,04	806,09	32,27
13.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRACAO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT/LARG.=5cm	SEINFRA	M	1,10	23,03	25,33
13.3	REVESTIMENTOS						32,27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BOR :	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DENOMINAÇÃO PROPOSTA
LOCAL:	SEDE	SEDE:	SEDE	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	MES:	47,76%
				PROPOSTA:	0,00%
				REF.:	962021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,56	7,73	42,98
13.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	5,56	54,18	301,24
13.4		PISOS					78,87
13.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,61	30,40	18,54
13.4.2	C3986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,61	88,73	54,13
13.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,61	10,16	6,20
13.5		PINTURA					1.480,05
13.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	33,88	14,83	502,44
13.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	33,68	24,22	820,57
13.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
13.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
13.6		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					3.380,19
13.6.1	C3980	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.380,19	3.380,19
13.7		LIMPEZA GERAL					83,45
13.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	6,10	13,68	83,45
14		COPA					5.149,88
14.1		DEMOLIÇÕES E RETRADAS					195,19
14.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,97	55,40	164,54
14.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,72	31,03	22,34
14.1.3	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	0,75	11,08	8,31
14.2		REVESTIMENTOS					477,13
14.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,97	7,73	22,96
14.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	2,97	48,83	145,03
14.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,97	94,21	279,80
14.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,97	9,88	29,34
14.3		PISOS					93,10
14.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,72	30,40	21,89
14.3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,72	88,73	63,89
14.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,72	10,16	7,32
14.4		ESQUADRIA					465,99
14.4.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PISCO, DE CORER, COM VANTAGEM E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,75	353,70	265,28
14.4.2	C2872	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CIMASSA ESP= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	267,61	200,71
14.5		PINTURA					439,37
14.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	7,23	14,83	107,22
14.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	7,23	24,22	175,11
14.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
14.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
14.6		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					3.340,19
14.6.1	C3980	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.340,19	3.340,19
14.7		LIMPEZA GERAL					98,91
14.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,23	13,68	98,91
15		EXPURGO					4.466,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BOR :	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DENOMINAÇÃO PROPOSTA
LOCAL:	SEDE	SEDE:	SEDE	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	MES:	47,76%
				PROPOSTA:	0,00%
				REF.:	962021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1		DEMOLIÇÕES E RETRADAS					161,04
15.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,53	31,03	16,45
15.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	2,61	55,40	144,59
15.2		REVESTIMENTOS					426,04
15.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,61	7,73	20,18
15.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	2,61	48,83	127,45
15.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,61	94,21	245,89
15.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,61	10,16	26,52
15.3		PROS					68,52
15.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,53	30,40	16,11
15.3.2	C3986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,53	88,73	47,03
15.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,53	10,16	5,38
15.4		PINTURA					364,40
15.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5,31	14,83	78,75
15.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	5,31	24,22	128,61
15.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
15.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
15.5		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					3.380,19
15.5.1	C3980	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.380,19	3.380,19
15.6		LIMPEZA GERAL					72,64
15.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	5,31	13,68	72,64
16		ESTERILIZAÇÃO					4.864,95
16.1		DEMOLIÇÕES E RETRADAS					173,25
16.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,62	31,03	19,24
16.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	2,78	55,40	154,01
16.2		REVESTIMENTOS					447,38
16.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,78	7,73	21,49
16.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	2,78	48,83	135,75
16.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,78	94,21	261,90
16.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,78	10,16	28,24
16.3		PISO					80,16
16.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,62	30,40	18,85
16.3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,62	88,73	55,01
16.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,62	10,16	6,30
16.4		PINTURA					399,15
16.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	6,20	14,83	91,95
16.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	6,20	24,22	150,16
16.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
16.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
16.5		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					3.380,19
16.5.1	C3980	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.380,19	3.380,19
16.6		LIMPEZA GERAL					84,82
16.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	6,20	13,68	84,82



Handwritten signature or initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	COMPANHIA:	COMPANHIA	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$
17	WC MASCULINO						916,08
17.1	DEMOLICOES E RETIRADAS						135,85
17.1.1	C1065	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,40	31,03	12,41
17.1.2	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSAS	SEINFRA	M2	2,23	55,40	123,54
17.2	REVESTIMENTOS						358,88
17.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,23	7,73	17,24
17.2.2	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	2,23	48,83	108,89
17.2.3	C4443	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,23	94,21	210,09
17.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,23	10,16	22,56
17.3	PISOS						51,71
17.3.1	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,40	30,40	12,16
17.3.2	C2986	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,40	88,73	35,49
17.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,40	10,16	4,08
17.4	PINTURA						3144,41
17.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAO S C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,03	14,83	59,76
17.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMAO S EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	4,03	24,22	97,61
17.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAO S	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
17.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
17.5	LIMPEZA GERAL						55,13
17.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,03	13,68	55,13
18	WC FEMININO						916,08
18.1	DEMOLICOES E RETIRADAS						135,85
18.1.1	C1065	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,40	31,03	12,41
18.1.2	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSAS	SEINFRA	M2	2,23	55,40	123,54
18.2	REVESTIMENTOS						358,88
18.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,23	7,73	17,24
18.2.2	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	2,23	48,83	108,89
18.2.3	C4443	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,23	94,21	210,09
18.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,23	10,16	22,56
18.3	PISOS						51,71
18.3.1	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,40	30,40	12,16
18.3.2	C2986	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,40	88,73	35,49
18.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,40	10,16	4,08
18.4	PINTURA						3144,41
18.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAO S C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,03	14,83	59,76
18.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMAO S EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	4,03	24,22	97,61
18.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAO S	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
18.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
18.5	LIMPEZA GERAL						55,13
18.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,03	13,68	55,13
19	DHL						1.781,19
19.1	DEMOLICOES E RETIRADAS						146,33
19.1.1	C1065	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,31	31,03	9,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	COMPANHIA:	COMPANHIA	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$
19.1.2	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSAS	SEINFRA	M2	1,93	55,40	106,92
19.1.3	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	1,68	17,73	29,79
19.2	REVESTIMENTOS						310,60
19.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,93	7,73	14,92
19.2.2	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	1,93	48,83	94,24
19.2.3	C4443	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,93	94,21	181,83
19.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,93	10,16	19,61
19.3	PISOS						40,08
19.3.1	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,31	30,40	9,42
19.3.2	C2986	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,31	88,73	27,51
19.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,31	10,16	3,15
19.4	ESQUADRIA						965,79
19.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	965,79	965,79
19.5	PINTURA						276,53
19.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAO S C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	3,06	14,83	45,38
19.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMAO S EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	3,06	24,22	74,11
19.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAO S	SEINFRA	M2	3,36	20,84	70,02
19.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,90	87,02
19.6	LIMPEZA GERAL						41,86
19.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3,06	13,68	41,86
20	DEPOSITO						1.626,31
20.1	DEMOLICOES E RETIRADAS						42,94
20.1.1	C1065	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,47	31,03	14,58
20.1.2	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,56	11,08	28,36
20.2	REVESTIMENTOS						158,49
20.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,56	7,73	19,79
20.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	2,56	54,18	138,70
20.3	PISOS						60,77
20.3.1	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,47	30,40	14,29
20.3.2	C2986	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,47	88,73	41,70
20.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,47	10,16	4,78
20.4	PINTURA						1.301,40
20.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAO S C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	30,31	14,83	449,50
20.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMAO S EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	30,31	24,22	734,11
20.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAO S	SEINFRA	M2	2,52	20,84	52,52
20.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	25,90	65,27
20.5	LIMPEZA GERAL						64,71
20.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,73	13,68	64,71
21	RECEPCAO						2.244,39
21.1	DEMOLICOES E RETIRADAS						120,80
21.1.1	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,23	11,08	113,35
21.1.2	C1065	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,24	31,03	7,45
21.2	REVESTIMENTOS						20.333,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/07/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	MES
LOCAL:	SEDE	COMPOSIÇÃO:	827,1 COM DESONERVAÇÃO	NOVA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
21.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,23	7,73	79,08
21.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	10,23	54,18	554,26
21.3	PISOS						31,04
21.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP = 5cm	SEINFRA	M2	0,24	30,40	7,30
21.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,24	88,73	21,30
21.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,24	10,16	2,44
21.4	PINTURA						1.426,10
21.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	36,52	14,83	541,59
21.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	36,52	24,22	884,51
21.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,42	13,88	33,11
22	CASA DE GÁS						3.303,67
22.1	MOVIMENTOS DE TERRA						35,75
22.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,69	51,81	35,75
22.2	EMBASSAMENTO						616,98
22.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,69	528,16	364,43
22.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,25	764,39	191,10
22.2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CARBAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,07	877,85	61,45
22.3	ALVENARIA						480,02
22.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,42	74,77	480,02
22.4	LAJE						212,23
22.4.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELUDAÇÃO P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	1,46	145,36	212,23
22.5	REVESTIMENTOS						933,88
22.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,84	7,73	99,25
22.5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	12,84	54,18	695,67
22.5.3	C0778	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,92	15,21	44,41
22.5.4	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP = 5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,92	32,38	94,55
22.6	PISOS						109,46
22.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	1,06	47,46	51,26
22.6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,06	53,89	56,20
22.7	ESQUADRIAS						209,50
22.7.1	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,80	261,88	209,50
22.8	PINTURA						691,08
22.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,76	14,83	233,72
22.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	15,76	24,22	381,71
22.8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,90	47,28	75,65
22.9	LIMPEZA GERAL						14,77
22.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1,06	13,88	14,77
23	CIRCULAÇÃO						18.730,10
23.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.114,11
23.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	84,70	11,08	938,48
23.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,66	31,03	175,63
23.2	IMPERMEABILIZAÇÃO						2.042,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/07/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	MES
LOCAL:	SEDE	COMPOSIÇÃO:	827,1 COM DESONERVAÇÃO	NOVA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
23.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	56,56	36,12	2.042,95
23.3	REVESTIMENTOS						5.243,78
23.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,70	7,73	654,73
23.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	84,70	54,18	4.589,05
23.4	PISOS						731,78
23.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP = 5cm	SEINFRA	M2	5,66	30,40	172,06
23.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,66	88,73	502,21
23.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,66	10,16	57,51
23.5	PINTURA						8.424,74
23.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	225,96	14,83	3.350,99
23.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	225,96	24,22	5.472,75
23.6	LIMPEZA GERAL						773,74
23.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	56,56	13,68	773,74
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						40.044,76
24.1	CABOS E ELETRODUTOS						26.494,27
24.1.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	3,80	13,95	53,01
24.1.2	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,00	18,84	18,84
24.1.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.236,60	7,53	9.326,66
24.1.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	714,10	9,03	6.448,32
24.1.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	125,30	10,72	1.343,22
24.1.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROOSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	23,80	28,64	681,63
24.1.7	C1199	ELETRODUTO PVC ROOSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,10	39,16	630,48
24.1.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROOSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,30	33,45	411,44
24.1.9	C1194	ELETRODUTO PVC ROOSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,10	50,75	1.527,58
24.1.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROOSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	320,10	18,91	6.053,09
24.2	QUADROS E DISJUNTORES						4.697,14
24.2.1	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	105,94	211,88
24.2.2	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	105,94	211,88
24.2.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	105,94	211,88
24.2.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	20,00	25,86	517,20
24.2.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	25,86	51,72
24.2.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS3 - 40 60kA40V	SEINFRA	UN	12,00	146,73	1.760,76
24.2.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	189,92	569,76
24.2.8	C3979	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	108,04	108,04
24.2.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ T2	SEINFRA	UN	2,00	314,36	628,72
24.2.10	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ T4	SEINFRA	UN	1,00	385,30	385,30
24.3	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINARIAS						8.953,35
24.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	103,00	9,24	951,72
24.3.2	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2" 4"X4"	SEINFRA	UN	34,00	9,24	314,16
24.3.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	19,27	289,05
24.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	33,99	135,96
24.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	30,00	60,00
24.3.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	24,06	264,66
24.3.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	52,00	29,60	1.539,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	NOVA
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	827.1 COM DEDUÇÃO	NOVA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição:	PROPRIA	NOVA:	47,76%
				REF.:	06/2021
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
24.3.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	19,00	20,26	385,32
24.3.9	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	26,00	130,37	3.389,62
24.3.10	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ALTO PRESSÃO COM RELETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO PRESSÃO COM RELETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	7,00	210,36	1.472,66
24.3.11	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 19W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	115,00	115,00
25	FACHADA						21.595,10
25.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.444,94
25.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	130,41	11,08	1.444,94
25.2	REVESTIMENTOS						8.073,68
25.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1,3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	130,41	7,73	1.008,07
25.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1,3	SEINFRA	M2	130,41	54,18	7.065,61
25.3	PROTEÇÕES						4.216,92
25.3.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	14,60	288,83	4.216,92
25.4	PINTURA						7.899,56
25.4.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	434,71	18,08	7.859,56
26	COBERTURA						15.224,21
26.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	274,31	55,50	15.224,21
							VALOR BDI: 39.065,62
							VALOR ORÇAMENTO: 148.054,99
							VALOR TOTAL: 188.120,61

Cento e Oitenta e Seis Mil Cento e Vinte reais e Sessenta e Um centavos

Es

RICARDO C. B. TELES
CPF: 24.119.13-87
ENGENHEIRO CIVIL

Rae

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	NOVA
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	827.1 COM DEDUÇÃO	NOVA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição:	PROPRIA	NOVA:	47,76%
				REF.:	06/2021
					0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
11100	L	1,00000000	24,4900	24,4900
11691	M	4,50000000	12,3600	56,6200
11725	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
			TOTAL Material:	117,9721
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	2,00000000	15,5500	31,1000
			TOTAL Mão de Obra:	31,1000
			VALOR:	149,07
			VALOR BDI (25,71%):	38,33

2.1. COM-62874791 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36512687	M2	1,00000000	52,90	52,90
			TOTAL Material:	52,90
			VALOR:	52,90
			VALOR BDI (25,71%):	13,60

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	H	0,50000000	15,5500	7,7750
			TOTAL Mão de Obra:	8,8135
			VALOR:	8,81
			VALOR BDI (25,71%):	2,27

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	H	1,40000000	15,5500	21,7700
			TOTAL Mão de Obra:	24,6778
			VALOR:	24,68
			VALOR BDI (25,71%):	6,35

3.1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	H	0,50000000	15,5500	7,7750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	NORMA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	8271 COM DESONERACAO	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composicao:	PROPRIA	0,0%	0,0%
					0,0%

TOTAL Mão de Obra:	8,8135
VALOR:	8,81
VALOR BDI (25,71%):	2,27

3.2.1. C1439 - GROUT CIMENTO, CAL, HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,68500000	66,1500	45,3128
10441 CAL HIDRATADA	KG	15,00000000	1,0800	16,2000
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	297,00000000	0,5500	163,3500
11005 PEDRISCO	M3	0,45700000	72,4200	33,0959
TOTAL Material:				257,9587

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	H	18,00000000	15,5500	279,9000
TOTAL Mão de Obra:				383,7500
VALOR:	641,71			
VALOR BDI (25,71%):	164,88			

3.2.2. C1245 - ENTALAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE CITRINCA PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF.

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00510000	66,1500	0,3368
10442 CAL VIRGEN EM PO	KG	0,00700000	0,6800	0,0048
12033 TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,05000000	5,4000	5,6700
TOTAL Material:				5,8814

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15500000	20,7700	3,2194
12543 SERVENTE	H	0,09600000	15,5500	1,4925
TOTAL Mão de Obra:				4,7119
VALOR:	18,32			
VALOR BDI (25,71%):	4,71			

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,09610000	66,1500	6,4035
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				7,7400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:	6,15			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	NORMA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	8271 COM DESONERACAO	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composicao:	PROPRIA	0,0%	0,0%
					0,0%

VALOR BDI (25,71%):	1,58
---------------------	------

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

Servico	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	852,3400	21,3085
TOTAL Serviço:				21,3085

VALOR:	43,10
VALOR BDI (25,71%):	11,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450

VALOR:	24,18
VALOR BDI (25,71%):	6,22

3.4.2. C2986 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEL4 - P/ PISO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEL4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900

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

VALOR:	70,58
VALOR BDI (25,71%):	18,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,9200	0,9202

VALOR:	8,54
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSO:	83,85%	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFR:	0,00%	PROPOSTA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	0,00%		0,00%
					96,2021

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12643 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				8,08
VALOR BDI (25,71%):				2,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1R337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	239,6200	239,6200
TOTAL Material:				239,6200
VALOR:				239,62
VALOR BDI (25,71%):				61,61

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	212,8600	212,8600
TOTAL Material:				212,8600
VALOR:				212,88
VALOR BDI (25,71%):				54,73

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180
Mão de Obra				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,6400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSO:	83,85%	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFR:	0,00%	PROPOSTA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	0,00%		0,00%
					95,2021

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27
VALOR BDI (25,71%):				4,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840
Mão de Obra				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				12,3005
VALOR:				16,58
VALOR BDI (25,71%):				4,26

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243
Mão de Obra				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,60
VALOR BDI (25,71%):				5,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2,686,8800	2,686,8800
TOTAL Material:				2,686,8800
VALOR:				2,686,88
VALOR BDI (25,71%):				691,31

3.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

<p>8542 409</p>				
---------------------	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	8271 COM DEMONSTRAÇÃO	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPANHIA	PROPRIA	0,0%	0,0%
REF.:		REF.:		REF.:	
			602021		602021

Mão de Obra					
I2543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
					10,8650
					TOTAL Mão de Obra:
					10,8650
					VALOR:
					10,86
					VALOR BDI (25,71%):
					2,80

4.1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS (M2)

Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
					39,8750
					TOTAL Mão de Obra:
					44,0675
					VALOR:
					44,07
					VALOR BDI (25,71%):
					11,33

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

Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,14000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500
					21,7700
					TOTAL Mão de Obra:
					24,0776
					VALOR:
					24,68
					VALOR BDI (25,71%):
					6,35

4.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PAREDE (M2)

Mão de Obra					
I0109	AREA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500
I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500
					1,3365
					TOTAL Material:
					1,7409
					VALOR:
					1,7409
					TOTAL
					2,0770
					15,5500
					2,3325
					TOTAL Mão de Obra:
					4,4096
					VALOR:
					6,15
					VALOR BDI (25,71%):
					1,58

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

Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
					12,4620
					9,3300
					TOTAL Mão de Obra:
					21,7920
					VALOR:
					21,7920
					VALOR BDI (25,71%):
					5,60
					TOTAL
					27,3920
					20,7700
					15,5500
					12,4620
					TOTAL
					54,2040
					VALOR BDI (25,71%):
					14,05
					TOTAL
					68,2540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	8271 COM DEMONSTRAÇÃO	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPANHIA	PROPRIA	0,0%	0,0%
REF.:		REF.:		REF.:	
			602021		602021

Mão de Obra					
I2543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
					10,8650
					TOTAL Mão de Obra:
					10,8650
					VALOR:
					10,86
					VALOR BDI (25,71%):
					2,80

4.2.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (800cm²) - PEI-SÍPEL 4 - P/ PAREDE (M2)

Mão de Obra					
I1328	LADRILHISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,72000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500
					14,9544
					TOTAL Mão de Obra:
					26,1504
					VALOR:
					74,94
					VALOR BDI (25,71%):
					19,27

Mão de Obra					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200
					0,5949
					TOTAL Material:
					0,5949
					VALOR:
					0,5949
					TOTAL
					3,5200
					20,7700
					4,1540
					TOTAL Mão de Obra:
					7,2640
					VALOR:
					7,86
					VALOR BDI (25,71%):
					2,02

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

Mão de Obra					
I1328	LADRILHISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500
					3,1100
					TOTAL Mão de Obra:
					7,2640
					VALOR:
					7,86
					VALOR BDI (25,71%):
					2,02

Mão de Obra					
I0109	AREA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	M3	0,03650000	66,1500
I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500
					8,0190
					TOTAL Material:
					10,4335
					VALOR:
					10,4335
					TOTAL
					20,7700
					5,1925
					8,5525
					TOTAL Mão de Obra:
					13,6450
					VALOR:
					24,18
					VALOR BDI (25,71%):
					6,22

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

Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500
					8,5525
					TOTAL Mão de Obra:
					13,6450
					VALOR:
					24,18
					VALOR BDI (25,71%):
					6,22

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

Mão de Obra					
I1328	LADRILHISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,72000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500
					14,9544
					TOTAL Mão de Obra:
					26,1504
					VALOR:
					74,94
					VALOR BDI (25,71%):
					19,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAG	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	83,85%	47,79%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	83,85%	47,79%	0,00%
		SEINFRA	0,90%	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16488 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL-5PEL4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				70,58
VALOR BDI (25,71%):				18,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:				0,8202

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				8,08
VALOR BDI (25,71%):				2,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	49,9200	49,9200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material:				49,9956

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:				18,5450
VALOR:				66,54
VALOR BDI (25,71%):				17,62

4.4.2. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00000000	25,1800	25,1800
TOTAL Material:				25,1800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAG	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	83,85%	47,79%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	83,85%	47,79%	0,00%
		SEINFRA	0,90%	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	10,3850
VALOR:	35,57
VALOR BDI (25,71%):	9,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03

4.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27
VALOR BDI (25,71%):				4,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				12,3005
VALOR:				16,58
VALOR BDI (25,71%):				4,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	03,85%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	Composição	82,71% COM DESONERACAO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:		0,90%	0,00%

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9164
11199 FLUIDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:					6,4243

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,1775
VALOR:					20,60
VALOR BDI (25,71%):					5,30

4.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,8850
VALOR:					10,88
VALOR BDI (25,71%):					2,80

5.1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEJOS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,0675
VALOR:					44,07
VALOR BDI (25,71%):					11,33

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,6778
VALOR:					24,68
VALOR BDI (25,71%):					6,35

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	83,85%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	Composição	82,71% COM DESONERACAO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:		0,90%	0,00%

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,4095
VALOR:					6,15
VALOR BDI (25,71%):					1,58

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,7920
VALOR:					17,0468
VALOR BDI (25,71%):					4,34

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL MATERIAL:					48,7900
VALOR:					48,79
VALOR BDI (25,71%):					12,54

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	3,5200	0,5649
TOTAL MATERIAL:					0,5649
VALOR:					74,94
VALOR BDI (25,71%):					19,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSÃO:	027.1 COM DEDUÇÃO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	PROPOSTA:	PROPOSTA	83,8%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			0,0%	0,0%

VALOR BDI (25,71%): 2,82

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
18805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				70,58
VALOR BDI (25,71%):				18,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:				0,8202

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				8,08
VALOR BDI (25,71%):				2,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 12"	UN	1,00000000	49,8200	49,8200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2700	0,0756

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSÃO:	027.1 COM DEDUÇÃO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	PROPOSTA:	PROPOSTA	83,8%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			0,0%	0,0%

TOTAL Material: 48,9966

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:				18,5450
VALOR:				68,54
VALOR BDI (25,71%):				17,62

5.4.2. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00000000	25,1800	25,1800
TOTAL Material:				25,1800

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:				10,3850
VALOR:				35,57
VALOR BDI (25,71%):				9,15

5.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2186

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03

5.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	0271 COM DESONERVAÇÃO	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.:		06/2021	

VALOR BDI (25.71%): 4,95

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
	TOTAL Material:				4,2840

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
	TOTAL Mão de Obra:				12,3005

VALOR: 16,58
VALOR BDI (25.71%): 4,26

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11189	FLUIDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
	TOTAL Material:				6,4243

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
	TOTAL Mão de Obra:				14,1775

VALOR: 20,60
VALOR BDI (25.71%): 5,30

5.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
	TOTAL Mão de Obra:				10,8850

VALOR: 10,88
VALOR BDI (25.71%): 2,80

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
	TOTAL Mão de Obra:				24,6778

VALOR: 24,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	0271 COM DESONERVAÇÃO	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.:		06/2021	

VALOR BDI (25.71%): 6,35

6.1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
	TOTAL Mão de Obra:				8,8135

VALOR: 8,81
VALOR BDI (25.71%): 2,27

6.1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,00610000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
	TOTAL Mão de Obra:				8,8135

VALOR: 8,81
VALOR BDI (25.71%): 2,27

6.2.1. C0776 - CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
	TOTAL Material:				1,7400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
	TOTAL Mão de Obra:				4,4095

VALOR: 6,15
VALOR BDI (25.71%): 1,58

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
	TOTAL Mão de Obra:				21,7920

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	852,3400	21,3085
	TOTAL Serviço:				21,3085

VALOR: 43,10
VALOR BDI (25.71%): 11,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	RECURSOS
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	SEINFRA	RECURSOS:	RECURSOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	SEINFRA	RECURSOS:	RECURSOS

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

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	AREIA MEDIA	M3	0,03850000	66,1500	2,4145
12543	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	8,0190	10,4335
TOTAL Mão de Obra:					13,7500
TOTAL:					24,18
VALOR BDI (25,71%):					6,22

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

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
12543	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Mão de Obra:					48,7900
TOTAL:					70,58
VALOR BDI (25,71%):					18,15

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

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL:					0,8202
TOTAL Mão de Obra:					7,2840
TOTAL:					8,06
VALOR BDI (25,71%):					2,08

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

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	3,6100	7,2200
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,60000000	7,6700	4,6020
12251	VÉU DE POLIÉSTER	M2	1,10000000	5,1300	5,6430

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	RECURSOS
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	SEINFRA	RECURSOS:	RECURSOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	SEINFRA	RECURSOS:	RECURSOS

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

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	16,7700	5,0310
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
TOTAL:					17,6650
VALOR BDI (25,71%):					7,39

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

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	212,8800	212,8800
TOTAL:					212,8800
TOTAL Mão de Obra:					212,88
VALOR BDI (25,71%):					54,73

6.5.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL:					2,2180
TOTAL Mão de Obra:					9,5850
TOTAL:					11,80
VALOR BDI (25,71%):					3,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEDUÇÃO PROPRIA
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	SEINFRA	MESES:	47,76%
		SEINFRA:	SEINFRA	REF.:	02/2021
					0,96%
					6,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27
VALOR BDI (25,71%):				4,95

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				12,3005
VALOR:				16,58
VALOR BDI (25,71%):				4,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11199	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,60
VALOR BDI (25,71%):				5,30

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.7.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEDUÇÃO PROPRIA
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	SEINFRA	MESES:	47,76%
		SEINFRA:	SEINFRA	REF.:	02/2021
					0,96%
					6,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	UN	1,00000000	2,688,8600	2,688,8600
TOTAL Material:				2,688,8600

VALOR:				2.688,86
VALOR BDI (25,71%):				691,31

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (25,71%):				2,80

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)				
12391	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:				44,0675
VALOR:				44,07
VALOR BDI (25,71%):				11,33

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6778
VALOR:				24,68
VALOR BDI (25,71%):				6,35

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)				
12391	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6778
VALOR:				24,68
VALOR BDI (25,71%):				6,35

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRACO 1:3 ESP. 5mm P/ PAREDE (M2)				
10109	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7400

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	H	0,15000000	15,9600	2,3925
TOTAL Mão de Obra:				4,4695
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	8271 COM DESGASTOS	83,8%	47,9%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA	PROPOSTA	0,0%	0,0%

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	852,3400	17,0468
TOTAL Serviço:				17,0468
VALOR:				38,84
VALOR BDI (25,71%):				9,99

7.2.3. C4483 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:				26,1504
VALOR:				74,94
VALOR BDI (25,71%):				19,27

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
TOTAL Material:				0,5949

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				7,96
VALOR BDI (25,71%):				2,02

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MEDIA	M3	0,03550000	66,1500	2,4145
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	14,59000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL				10,4335

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	8271 COM DESGASTOS	83,8%	47,9%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA	PROPOSTA	0,0%	0,0%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				70,58
VALOR BDI (25,71%):				18,15

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:				0,8202

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				8,08
VALOR BDI (25,71%):				2,08

7.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADERAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	6271 COM DEGENERAÇÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	COMPANHIA	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COEFICIENTE:	0,80%	83,8%	47,7%
		PROFISMA:	0,00%	0,00%	0,00%

7.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL MATERIAL:				5,0969

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,1775

VALOR:	19,27
VALOR BDI (25,71%):	4,95

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	KG	0,45000000	8,5200	4,0140
TOTAL MATERIAL:				4,2840

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MÃO DE OBRA:				12,3005

VALOR:	16,58
VALOR BDI (25,71%):	4,26

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11199	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:				6,4243

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,1775

VALOR:	20,60
VALOR BDI (25,71%):	5,30

7.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10605	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:				1,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	6271 COM DEGENERAÇÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	COMPANHIA	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COEFICIENTE:	0,80%	83,8%	47,7%
		PROFISMA:	0,00%	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,8850	

VALOR:	10,88
VALOR BDI (25,71%):	2,80

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MÃO DE OBRA:				8,8135

VALOR:	8,81
VALOR BDI (25,71%):	2,27

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:				24,6778

VALOR:	24,68
VALOR BDI (25,71%):	6,35

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,1016

VALOR:	14,10
VALOR BDI (25,71%):	3,63

8.1.4. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MÃO DE OBRA:				8,8135

VALOR:	8,81
VALOR BDI (25,71%):	2,27

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10605	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:				1,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI: 25,71%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSÃO:	02/71 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	SEDE	PROPOSTA:	0,00%	0,00%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPANHIA:	0,00%	0,00%		

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,15
VALOR BDI (25,71%):					1,58
TOTAL Material:					1,7400

8.2.2. C.3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
VALOR:					43,10
VALOR BDI (25,71%):					11,08

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:					10,4335
VALOR:					24,18
VALOR BDI (25,71%):					6,22

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
	SEINFRA	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:					48,7900
VALOR:					124,620
VALOR BDI (25,71%):					31,830

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI: 25,71%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSÃO:	02/71 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	SEDE	PROPOSTA:	0,00%	0,00%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPANHIA:	0,00%	0,00%		

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
	TOTAL Material:				
VALOR:					70,58
VALOR BDI (25,71%):					18,15

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					8,08
VALOR BDI (25,71%):					2,08

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,6100	7,2200
	SEINFRA	L	0,60000000	7,8700	4,6020
12251 VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,1300	5,6430
	TOTAL Material:				
VALOR:					28,73
VALOR BDI (25,71%):					7,39

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10038 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					28,73
VALOR BDI (25,71%):					7,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS		DATA: 23/01/2023	BDI: 25,71%
DESCRIÇÃO: REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSO: 827,1 COM DESONERACAO	HORA: 83,8%	MES: 47,76%
LOCAL: SEDE	PROFISIA: PROFISIA	0,00%	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição		

8.5.2. C2672 - VIDRO COMUM EM CAXILHOS CIMASSA ESP. = 6mm, COLOCADO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	M2	1,00000000	212,8800	212,8800
TOTAL Material:				212,8800
VALOR BDI (25,71%):				54,73
VALOR:				212,88

8.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180
Mão de Obra				
I0045	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5860
VALOR:				11,86
VALOR BDI (25,71%):				3,03

8.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	L	0,12000000	11,8400	1,4208
I1347	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2096	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969
Mão de Obra				
I0045	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27
VALOR BDI (25,71%):				4,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840
Mão de Obra				
I0045	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	H	0,35000000	20,7700	7,2695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS		DATA: 23/01/2023	BDI: 25,71%
DESCRIÇÃO: REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSO: 827,1 COM DESONERACAO	HORA: 83,8%	MES: 47,76%
LOCAL: SEDE	PROFISIA: PROFISIA	0,00%	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição		

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	L	0,04000000	16,8500	0,6740
I1100	L	0,16000000	24,4900	3,9184
I1199	L	0,13000000	12,4300	1,6159
I1347	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243
Mão de Obra				
I0045	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,60
VALOR BDI (25,71%):				5,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	UN	1,00000000	2,688,8900	2,688,8900
TOTAL Material:				2,688,8900
VALOR:				2,688,89
VALOR BDI (25,71%):				691,31

8.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (25,71%):				2,80

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				8,81
VALOR BDI (25,71%):				2,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA: 23/01/2023	BDI: 25,71%
DESCRIÇÃO: REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSÃO: 83,86%	HORA: 47,76%
LOCAL: SEDE	PROPOSTA: 0,00%	MES: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	REF.: 09/2021	

9.1.2. C-1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6778
VALOR:				24,68
VALOR BDI (25,71%):				6,35

9.1.3. C-2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				8,81
VALOR BDI (25,71%):				2,27

9.2.1. C-0076 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	86,1500	0,4035
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

9.2.2. C-3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	852,3400	21,3085
TOTAL Serviço:				21,3085
VALOR:				43,10
VALOR BDI (25,71%):				11,08

9.3.1. C-2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA: 23/01/2023	BDI: 25,71%
DESCRIÇÃO: REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSÃO: 83,86%	HORA: 47,76%
LOCAL: SEDE	PROPOSTA: 0,00%	MES: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	REF.: 09/2021	

9.3.2. C-2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

9.3.2. C-2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				70,58
VALOR BDI (25,71%):				18,15

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:				0,8202
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				8,08
VALOR BDI (25,71%):				2,08

9.4.1. C-1179 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	3,6100	7,2200
12099 TINTA PRIMARIA	L	0,60000000	7,9000	4,7400
12251 VEU DE POLIÉSTER	M2	1,10000000	5,1300	5,6430
TOTAL Material:				17,6030
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:				17,6030
VALOR:				35,2060
VALOR BDI (25,71%):				9,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS DATA: 23/01/2023 BDI: 25,71%
 VERSÃO: 027.1 COM DECOMPOSIÇÃO HORA: MES REF:
 83,81% 47,78% 0,00% 0,00%
 PROPOSTA

DESCRIÇÃO: REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS FONTE: SEINFRA UN COMPANHIA
 LOCAL: SEDE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Mão de Obra	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H			11,2620
TOTAL Mão de Obra:					21,5240
VALOR:					28,73
VALOR BDI (25,71%):					7,39

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B142 JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	320,7100	320,7100	
TOTAL Material:					320,7100

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					75,2500

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEA. TRAÇO 1:3	M3	0,02100000	852,3400	17,8991
TOTAL Serviço:				17,8991
VALOR:				413,86
VALOR BDI (25,71%):				106,40

9.5.2. C2672 - VIDRO COMUM EM CAXILHOS CIMASSA ESP. = 6mm, COLOCADO (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	212,8600	212,8600	
TOTAL Material:					212,8600
VALOR:					212,86
VALOR BDI (25,71%):					54,73

9.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160	
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020	
TOTAL Material:					2,2180

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850
VALOR:					11,80
VALOR BDI (25,71%):					3,03

9.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL					11,80
VALOR BDI (25,71%):					3,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS DATA: 23/01/2023 BDI: 25,71%
 VERSÃO: 027.1 COM DECOMPOSIÇÃO HORA: MES REF:
 83,81% 47,78% 0,00% 0,00%
 PROPOSTA

DESCRIÇÃO: REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS FONTE: SEINFRA UN COMPANHIA
 LOCAL: SEDE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Mão de Obra	SEINFRA	L	0,12000000	11,6400	1,4208
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L <td>0,12000000 <td>11,6400 <td>1,4208 </td></td></td>	0,12000000 <td>11,6400 <td>1,4208 </td></td>	11,6400 <td>1,4208 </td>	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN <td>0,25000000 <td>0,5400 <td>0,1350</td> </td></td>	0,25000000 <td>0,5400 <td>0,1350</td> </td>	0,5400 <td>0,1350</td>	0,1350
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L <td>0,17000000 <td>20,8300</td> <td>3,5411</td> </td>	0,17000000 <td>20,8300</td> <td>3,5411</td>	20,8300	3,5411
TOTAL Material:					5,0969

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					19,27
VALOR BDI (25,71%):					4,95

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700	
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140	
TOTAL Material:					4,2840

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005
VALOR:					16,58
VALOR BDI (25,71%):					4,26

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740	
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,19000000	24,4900	3,8184	
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159	
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160	
TOTAL Material:					6,4243

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,60
VALOR BDI (25,71%):					5,30

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2,686,8900	2,686,8900	
TOTAL Material:					2,686,8900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO	83,0%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	COMPENSAÇÃO	PROPRIA	17,0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	COMPENSAÇÃO	PROPRIA	0,0%

Mão de Obra	12543	SERVENTE	VALOR:	2.688,88
			VALOR BDI (25,71%):	691,31

Mão de Obra	12543	SERVENTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,70000000	15,5000	10,8500
			TOTAL Mão de Obra:		10,8500

			VALOR:	10,88
			VALOR BDI (25,71%):	2,80

10.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	12391	PEDREIRO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,05000000	20,7700	1,0385
			0,50000000	15,5000	7,7750
			TOTAL Mão de Obra:		8,8135

			VALOR:	8,81
			VALOR BDI (25,71%):	2,27

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

Mão de Obra	12391	PEDREIRO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,14000000	20,7700	2,9078
			1,40000000	15,5000	21,7700
			TOTAL Mão de Obra:		24,6778

			VALOR:	24,68
			VALOR BDI (25,71%):	6,35

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

Mão de Obra	01009	AREIA MEDIA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,00610000	66,1500	0,4035
			2,43000000	0,5000	1,2150
			TOTAL Material:		1,7400

Mão de Obra	12391	PEDREIRO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,10000000	20,7700	2,0770
			0,15000000	15,5000	2,3325
			TOTAL Mão de Obra:		4,4095

			VALOR:	6,15
			VALOR BDI (25,71%):	1,58

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

Mão de Obra	12391	PEDREIRO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,60000000	20,7700	12,4620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO	83,0%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	COMPENSAÇÃO	PROPRIA	17,0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	COMPENSAÇÃO	PROPRIA	0,0%

Mão de Obra	12543	SERVENTE	VALOR:	15,5000
			TOTAL Mão de Obra:	21,7920

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

Mão de Obra	10109	AREIA MEDIA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,03650000	66,1500	2,4145
			14,56000000	0,5500	8,0190
			TOTAL Material:		10,4335

Mão de Obra	12391	PEDREIRO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,25000000	20,7700	5,1925
			0,55000000	15,5000	8,5225
			TOTAL Mão de Obra:		13,7150

			VALOR:	24,18
			VALOR BDI (25,71%):	6,22

10.3.2. C2986 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO (M2)

Mão de Obra	12391	PEDREIRO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,00000000	1,9600	11,9400
			1,10000000	33,5000	36,8500
			TOTAL Material:		48,7900

Mão de Obra	11328	LADRILHISTA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,60000000	20,7700	12,4620
			0,60000000	15,5000	9,3000
			TOTAL Mão de Obra:		21,7920

			VALOR:	70,88
			VALOR BDI (25,71%):	18,15

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

Mão de Obra	10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,23300000	3,5000	0,8202
			TOTAL Material:		0,8202

Mão de Obra	11328	LADRILHISTA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,20000000	20,7700	4,1540
			0,20000000	15,5000	3,1100
			TOTAL Mão de Obra:		7,2640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	83,0%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	Composição	827,1 COM DEDUÇÃO	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEDE:		PROFIMA:	0,0%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		

VALOR:	8,08
VALOR BDI (25,71%):	2,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180
Mão de Obra				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				
VALOR BDI (25,71%):				
				11,80
				3,03

10.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969
Mão de Obra				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				
VALOR BDI (25,71%):				
				19,27
				4,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840
Mão de Obra				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2685
TOTAL Mão de Obra:				12,3005
VALOR:				
VALOR BDI (25,71%):				
				16,58
				4,26

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

VALOR:	16,58
VALOR BDI (25,71%):	4,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	83,0%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	Composição	827,1 COM DEDUÇÃO	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEDE:		PROFIMA:	0,0%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11189 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243
Mão de Obra				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				
VALOR BDI (25,71%):				
				20,60
				5,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2.688,8800	2.688,8800
TOTAL Material:				2.688,8800
VALOR:				
VALOR BDI (25,71%):				
				691,31

10.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				
VALOR BDI (25,71%):				
				10,88
				2,80

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				
VALOR BDI (25,71%):				
				8,81
				2,27

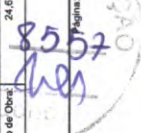
11.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6778

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

VALOR:	16,58
VALOR BDI (25,71%):	4,26

plu



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	MES
LOCAL:	SEDE	COMPOSIÇÃO:	62,1 COM DESEMBOLSAO	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	0,00%	0,00%	0,00%

Mão de Obra	VALOR:	24,48
	VALOR BDI (25,71%):	6,35

11.1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81
VALOR BDI (25,71%):					2,27

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00910000	66,1500	0,4035
I0805	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,15
VALOR BDI (25,71%):					1,56

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184	SEINFRA	M3	0,02500000	852,3400	21,3085
TOTAL Serviço:					21,3085
VALOR:					43,10
VALOR BDI (25,71%):					11,08

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
I0805	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:					10,4335
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	MES
LOCAL:	SEDE	COMPOSIÇÃO:	62,1 COM DESEMBOLSAO	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	0,00%	0,00%	0,00%

Mão de Obra	VALOR:	15,5500
	VALOR BDI (25,71%):	13,7450

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
I6498	SEINFRA	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:					48,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					25,9460
VALOR:					70,56
VALOR BDI (25,71%):					18,15

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:					0,8202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					8,08
VALOR BDI (25,71%):					2,06

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	SEINFRA	M2	1,00000000	239,6200	239,6200
TOTAL Material:					239,6200
VALOR:					239,62
VALOR BDI (25,71%):					61,61

11.4.2. C2672 - VIDRO COMUM EM CAULHOS CIMASSA ESP = 6mm, COLOCADO (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	SEINFRA	M2	1,00000000	212,8800	212,8800
TOTAL Material:					212,8800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS
 LOCAL: SEDE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 23/01/2023
 VERSÃO: 027.1 COM DESIGNAÇÃO PROPOSTA
 FONTE: SEINFRA
 BDI: 25,71%
 MES: 06/2021
 REF: 47,76%
 0,00%

VALOR:	212,88
VALOR BDI (25,71%):	54,73

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180

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

VALOR:	11,80
VALOR BDI (25,71%):	3,03

11.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969

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

VALOR:	19,27
VALOR BDI (25,71%):	4,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				12,3005

VALOR:	16,58
VALOR BDI (25,71%):	4,26

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

VALOR:	16,58
VALOR BDI (25,71%):	4,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS
 LOCAL: SEDE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 23/01/2023
 VERSÃO: 027.1 COM DESIGNAÇÃO PROPOSTA
 FONTE: SEINFRA
 BDI: 25,71%
 MES: 06/2021
 REF: 47,76%
 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11198 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243

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

VALOR:	20,60
VALOR BDI (25,71%):	5,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2.688,8800	2.688,8800
TOTAL Material:				2.688,8800

VALOR:	2.688,88
VALOR BDI (25,71%):	691,31

11.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850

VALOR:	10,88
VALOR BDI (25,71%):	2,80

12.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135

VALOR:	8,81
VALOR BDI (25,71%):	2,27

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6778

VALOR:	24,68
VALOR BDI (25,71%):	6,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	827,1 COM DESONERACAO	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPONETE:	PROFISRA	0,0%	0,0%
REF.:					602021

VALOR:	24,68
VALOR BDI (25,71%):	6,35

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	M3	0,68500000	66,1500	45,3128
10441	CAL HIDRATA DA	KG	15,00000000	1,0800	16,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	297,00000000	0,5500	163,3500
11605	PEDRISCO	M3	0,45700000	72,4200	33,0959
TOTAL Material:					257,9687

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	H	18,00000000	15,5500	279,9000
TOTAL Mão de Obra:					383,7500

VALOR:	641,71
VALOR BDI (25,71%):	164,98

12.2.2. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE CINTRINCA PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00110000	66,1500	0,0666
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,00700000	0,6800	0,0048
12033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,05000000	5,4000	5,6700
TOTAL Material:					5,8914

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15500000	20,7700	3,2194
12543	SERVENTE	H	0,60600000	15,5500	9,4233
TOTAL Mão de Obra:					12,6427

VALOR:	18,32
VALOR BDI (25,71%):	4,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	3,6100	7,2200
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,60000000	7,6700	4,6020
12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,10000000	5,1300	5,6430
TOTAL Material:					17,4650

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

VALOR:	28,73
VALOR BDI (25,71%):	7,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	827,1 COM DESONERACAO	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPONETE:	PROFISRA	0,0%	0,0%
REF.:					602021

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

VALOR:	6,15
VALOR BDI (25,71%):	1,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	852,3400	21,3085
TOTAL Serviço:					21,3085

VALOR:	43,10
VALOR BDI (25,71%):	11,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:					10,4335

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,26000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450

VALOR:	24,18
VALOR BDI (25,71%):	6,22

12.5.2. C2396 - 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 E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9000	11,9400
TOTAL Material:					11,9400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	22/07/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	COMPONENTE	PROPRIA	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			0,00%	0,00%

16498	CERÂMICA ESMALTADA, RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900	SEINFRA	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
				TOTAL Material:		48,7900

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
VALOR:				70,58	
VALOR BDI (25,71%):				18,15	

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

10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
				TOTAL Material:		0,8202

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:				8,06	
VALOR BDI (25,71%):				2,06	

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

11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
				TOTAL Material:		2,2160

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850
VALOR:				11,80	
VALOR BDI (25,71%):				3,03	

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

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8300	3,5411
				TOTAL Material:		5,0969

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	22/07/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	COMPONENTE	PROPRIA	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	14,1775
VALOR:	19,27
VALOR BDI (25,71%):	4,95

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9200
TOTAL Material:					4,2940

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005
VALOR:				16,58	
VALOR BDI (25,71%):				4,26	

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

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,19000000	24,4900	3,9184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
				TOTAL Material:		6,4243

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:				20,60	
VALOR BDI (25,71%):				5,30	

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

17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,688,8800	2,688,8800
				TOTAL Material:		2,688,8800

VALOR:	2,688,88
VALOR BDI (25,71%):	691,31

12.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra					
12543	SERVENTE	H	0,70000000	16,5500	11,5850
TOTAL Mão de Obra:					11,5850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	VERSÃO:	07.1	HORA:	0,00%
LOCAL:	SEDE	COMPOSIÇÃO:	0,00%	MES:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:	0,00%	REF.:	06/2021

VALOR:	10,88
VALOR BDI (25,71%):	2,80

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				8,81
VALOR BDI (25,71%):				2,27

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6778
VALOR:				24,68
VALOR BDI (25,71%):				6,35

13.2.1. C1439 - GROUT CIMENTO, CAL, HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,85000000	66,1500	45,3128
10441 CAL HIDRATADA	KG	15,00000000	1,0900	16,2000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	297,00000000	0,5500	163,3500
11805 PEDRISCO	M3	0,45700000	72,4200	33,0959
TOTAL Material:				257,8687

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	H	18,00000000	15,5500	279,9000
TOTAL Mão de Obra:				383,7500
VALOR:				641,71
VALOR BDI (25,71%):				164,98

13.2.2. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE CITRINHA PRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00100000	66,1500	0,0666
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	0,00700000	0,6800	0,0048
12033 TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,05000000	5,4000	5,6700
TOTAL Material:				5,6814

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL				3,2194

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	VERSÃO:	07.1	HORA:	0,00%
LOCAL:	SEDE	COMPOSIÇÃO:	0,00%	MES:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:	0,00%	REF.:	06/2021

12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	15,5500	9,4233
TOTAL Mão de Obra:				12,8427	

VALOR:	18,32
VALOR BDI (25,71%):	4,71

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095

VALOR:	6,15
VALOR BDI (25,71%):	1,58

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	852,9400	21,3085
TOTAL Serviço:				21,3085

VALOR:	43,10
VALOR BDI (25,71%):	11,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450

VALOR:	24,18
VALOR BDI (25,71%):	6,22

13.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEL4 - P/ PISO (M2)

VALOR:	85,62
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSIÃO:	627.1 COM DESONERVAÇÃO PROPOSTA
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	Composição	HORA:	83,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEDE:		MES:	47,76%
		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		PROPOSTA:	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9800	11,9400
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEL4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
			TOTAL Material:	48,7900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,90000000	15,5500	9,3300
			TOTAL Mão de Obra:	21,7920
			VALOR:	70,58
			VALOR BDI (25,71%):	18,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
			TOTAL Material:	0,8202

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
			TOTAL Mão de Obra:	7,2640
			VALOR:	8,08
			VALOR BDI (25,71%):	2,08

13.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,9600	2,0720
			TOTAL Material:	2,2880

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
			TOTAL Mão de Obra:	9,5850
			VALOR:	11,80
			VALOR BDI (25,71%):	3,03

13.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELEADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
			TOTAL Material:	5,0969

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSIÃO:	627.1 COM DESONERVAÇÃO PROPOSTA
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	Composição	HORA:	83,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEDE:		MES:	47,76%
		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		PROPOSTA:	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
			TOTAL Mão de Obra:	14,1775
			VALOR:	19,27
			VALOR BDI (25,71%):	4,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
			TOTAL Material:	4,2840

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
			TOTAL Mão de Obra:	12,3005
			VALOR:	16,58
			VALOR BDI (25,71%):	4,26

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,4800	3,9184
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
			TOTAL Material:	6,4243

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
			TOTAL Mão de Obra:	14,1775
			VALOR:	20,60
			VALOR BDI (25,71%):	5,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2,688,8800	2,688,8800
			TOTAL Material:	2,688,8800

			VALOR:	2,688,88
			VALOR BDI (25,71%):	691,31

13.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	8271.COM.DESIGNAÇÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	COMPANHIA	PROPOSTA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	COMPANHIA	PROPOSTA:	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
				TOTAL Mão de Obra:	10,8850	10,8850
				VALOR:	10,88	
				VALOR BDI (25,71%):	2,80	

14.1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAIAZULEJOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				TOTAL Mão de Obra:	44,0675
				VALOR:	44,07
				VALOR BDI (25,71%):	11,33

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
				TOTAL Mão de Obra:	24,6778
				VALOR:	24,68
				VALOR BDI (25,71%):	6,35

14.1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
				TOTAL Mão de Obra:	8,8135
				VALOR:	8,81
				VALOR BDI (25,71%):	2,27

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
				TOTAL Material:	1,7400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
				TOTAL Mão de Obra:	4,4095
				VALOR:	6,15
				VALOR BDI (25,71%):	1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	8271.COM.DESIGNAÇÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	COMPANHIA	PROPOSTA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	COMPANHIA	PROPOSTA:	0,00%

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
				TOTAL Mão de Obra:	21,7920

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
				TOTAL Mão de Obra:	26,1504
				VALOR:	74,94
				VALOR BDI (25,71%):	19,27

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - P/SEIPEL4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
				TOTAL Material:	48,7900

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
				TOTAL Material:	0,5949
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
				TOTAL Mão de Obra:	7,2640
				VALOR:	7,86
				VALOR BDI (25,71%):	2,02

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4115
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
				TOTAL Material:	10,4305
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
				TOTAL Mão de Obra:	4,4095
				VALOR:	6,15
				VALOR BDI (25,71%):	1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	827,1 COM DESONERACAO	83,80%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composicao	PROFISRA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
				TOTAL Mão de Obra:	13,7450	

VALOR:	24,18
VALOR BDI (25,71%):	6,22

14.3.2. C2396 - CERÂMICA ESMALTADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPEI4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9500	11,9400
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
				TOTAL Material:	48,7900

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

VALOR:	70,58
VALOR BDI (25,71%):	18,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
				TOTAL Material:	0,8202

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

VALOR:	8,08
VALOR BDI (25,71%):	2,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADO)	M2	1,00000000	281,3600	281,3600
				TOTAL Material:	281,3600

VALOR:	281,36
VALOR BDI (25,71%):	72,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	212,8800	212,8800
				TOTAL Material:	212,8800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	827,1 COM DESONERACAO	83,80%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composicao	PROFISRA	0,00%	0,00%

VALOR:	212,88
VALOR BDI (25,71%):	54,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
				TOTAL Material:	2,2180

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

VALOR:	11,80
VALOR BDI (25,71%):	3,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
I1347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
				TOTAL Material:	5,0969

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

VALOR:	19,27
VALOR BDI (25,71%):	4,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
				TOTAL Material:	4,2840

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

VALOR:	16,56
VALOR BDI (25,71%):	4,26

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSÃO:	8271 COM DESENHADO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	PROPRIA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição:		0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,15000000	24,4900	3,9184
11198 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12386 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,60
VALOR BDI (25,71%):				5,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2.688,8800	2.688,8800
TOTAL Material:				2.688,8800
VALOR:				2.688,88
VALOR BDI (25,71%):				691,31

14.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (25,71%):				2,80

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6778
VALOR:				24,68
VALOR BDI (25,71%):				6,35

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:				44,0675

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSÃO:	8271 COM DESENHADO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	PROPRIA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição:		0,00%	0,00%

VALOR:	44,07
VALOR BDI (25,71%):	11,33

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	852,3400	17,0468
TOTAL Serviço:				17,0468
VALOR:				38,84
VALOR BDI (25,71%):				9,99

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
10498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:				26,1504
VALOR:				74,94
VALOR BDI (25,71%):				19,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL				0,8202



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	8711 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição:	PRÓPRIA	9,00%	0,00%

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LAORILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					8,08
VALOR BDI (25,71%):					2,08

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:					10,4335
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450
VALOR:					24,18
VALOR BDI (25,71%):					6,22

15.3.2. C2986 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SIPEL4 - P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16488	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:					48,7900
Mão de Obra					
11328	LAORILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
VALOR:					70,58
VALOR BDI (25,71%):					18,15

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:					0,8202
Mão de Obra					
11328	LAORILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	8271 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição:	PRÓPRIA	9,00%	0,00%

TOTAL Material:					0,8202
VALOR:					8,08
VALOR BDI (25,71%):					2,08

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:					2,2180
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850
VALOR:					11,80
VALOR BDI (25,71%):					3,03

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:					5,0969
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					19,27
VALOR BDI (25,71%):					4,95

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:					4,2840
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005
VALOR:					16,58
VALOR BDI (25,71%):					4,26

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

TOTAL Material:					0,8202
VALOR:					8,08
VALOR BDI (25,71%):					2,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	827,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11199	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,60
VALOR BDI (25,71%):				5,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	UN	1,00000000	2.688,8800	2.688,8800
TOTAL Material:				2.688,8800
VALOR:				2.688,88
VALOR BDI (25,71%):				691,31

15.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (25,71%):				2,80

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6778
VALOR:				24,68
VALOR BDI (25,71%):				6,35

16.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:				44,0675

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	827,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	44,07
VALOR BDI (25,71%):	11,33

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10905	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	M3	0,02000000	852,3400	17,0468
TOTAL Serviço:				17,0468
VALOR:				38,84
VALOR BDI (25,71%):				9,99

16.2.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5PEL4 - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	E	6,00000000	1,9900	11,9400
16498	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:				26,1504
VALOR:				74,94
VALOR BDI (25,71%):				19,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0271 COM DESONERVAÇÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	Composição	HORA:	83,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROFISIA:		MES:	47,76%
				REF.:	592021
					0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
			TOTAL Mão de Obra:	7,2640
			VALOR:	8,08
			VALOR BDI (25,71%):	2,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
			TOTAL Material:	10,4335
			VALOR:	24,18
			VALOR BDI (25,71%):	6,22

16.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SIPEL4 - P/ PISO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16488 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
			TOTAL Material:	48,7900
			VALOR:	70,58
			VALOR BDI (25,71%):	18,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23500000	3,5200	0,8202
			TOTAL Material:	0,8202
			VALOR:	8,08
			VALOR BDI (25,71%):	2,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	827.1 COM DESONERVAÇÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	Composição	HORA:	83,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROFISIA:		MES:	47,76%
				REF.:	592021
					0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
			TOTAL Material:	2,2180
			VALOR:	8,08
			VALOR BDI (25,71%):	2,08

16.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
			TOTAL Mão de Obra:	9,5850
			VALOR:	11,80
			VALOR BDI (25,71%):	3,03

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8500	3,5411
			TOTAL Material:	5,0969
			VALOR:	19,27
			VALOR BDI (25,71%):	4,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
			TOTAL Material:	4,2840
			VALOR:	16,38
			VALOR BDI (25,71%):	4,26

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
			TOTAL Mão de Obra:	12,3005
			VALOR:	16,38
			VALOR BDI (25,71%):	4,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	VERBAO:	PROPRIA	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFERA:	83,85%	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPONENTE:	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	15,7700	5,5695
12385 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,60
VALOR BDI (25,71%):				5,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2.688,8800	2.688,8800
TOTAL Material:				2.688,88
VALOR:				2.688,88
VALOR BDI (25,71%):				691,31

16.6.1. C1068 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (25,71%):				2,80

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6778
VALOR:				24,68
VALOR BDI (25,71%):				6,35

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:				44,0675

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	VERBAO:	PROPRIA	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFERA:	83,85%	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPONENTE:	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	44,07
VALOR BDI (25,71%):	11,33

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				38,84
VALOR BDI (25,71%):				9,99

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:				26,1504
VALOR:				74,94
VALOR BDI (25,71%):				19,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8292

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI : 25,71%					
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	HORA	MES	REF.	06/2021
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	47,70%	83,85%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS								

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	3,1100
TOTAL Mão de Obra:			7,2640
VALOR:			8,08
VALOR BDI (25,71%):			2,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16488 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900
Mão de Obra				
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				70,58
VALOR BDI (25,71%):				18,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:				0,8202
Mão de Obra				
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI : 25,71%					
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	HORA	MES	REF.	06/2021
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	47,70%	83,85%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS								

VALOR:	5,08
VALOR BDI (25,71%):	2,08

17.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180
Mão de Obra				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03

17.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969
Mão de Obra				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27
VALOR BDI (25,71%):				4,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,2700	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840
Mão de Obra				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				12,3005
VALOR:				16,58
VALOR BDI (25,71%):				4,26

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

VALOR:				16,58
VALOR BDI (25,71%):				4,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	83,8%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	827,1 COM DESONERACAO	HORA:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	PROPRIA	MES:	0,0%
		REF.:		REF.:	0,0%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,6500	0,6740
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
			TOTAL Material:	6,4243

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12385 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
			TOTAL Mão de Obra:	14,1775
			VALOR:	20,80
			VALOR BDI (25,71%):	5,30

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
			TOTAL Mão de Obra:	10,8850
			VALOR:	10,88
			VALOR BDI (25,71%):	2,80

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
			TOTAL Mão de Obra:	24,6778
			VALOR:	24,68
			VALOR BDI (25,71%):	6,35

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
			TOTAL Mão de Obra:	44,0675
			VALOR:	44,07
			VALOR BDI (25,71%):	11,33

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00510000	66,1500	0,4035
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
			TOTAL Material:	1,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	83,8%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	827,1 COM DESONERACAO	HORA:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	PROPRIA	MES:	0,0%
		REF.:		REF.:	0,0%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
			TOTAL Mão de Obra:	4,4095
			VALOR:	6,15
			VALOR BDI (25,71%):	1,58

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
			TOTAL Mão de Obra:	21,7920
			VALOR:	38,84
			VALOR BDI (25,71%):	9,99

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	E	6,00000000	1,9900	11,9400
16488 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
			TOTAL Material:	48,7900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
			TOTAL Mão de Obra:	26,1504
			VALOR:	74,94
			VALOR BDI (25,71%):	19,27

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
			TOTAL Material:	0,8202

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
			TOTAL Mão de Obra:	7,2640
			VALOR:	8,08
			VALOR BDI (25,71%):	2,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	83,8%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	COMPENSAÇÃO	HORA:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	PRÓPRIA	PROPRIA:	0,0%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
0243 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
0488 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
0243 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				70,58
VALOR BDI (25,71%):				18,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:				0,8202

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
0243 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				8,08
VALOR BDI (25,71%):				2,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8000	2,0020
TOTAL Material:				2,2180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	83,8%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	COMPENSAÇÃO	HORA:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	PRÓPRIA	PROPRIA:	0,0%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
0295 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03

18.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
0296 TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
0295 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27
VALOR BDI (25,71%):				4,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
0295 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				12,3005
VALOR:				16,58
VALOR BDI (25,71%):				4,26

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
0295 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Material:				14,1775



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
VERSÃO:	027.1 COM DESCOMPOSIÇÃO	PROPOSTA:	PRÓPRIA	PROVA:	0,00%
REF.:	692021	MES:	01/2023	VALOR:	20,80
SEINFRAS:	0,00%	VALOR BDI (25,71%):	5,30	TOTAL Mão de Obra:	14,1775
LOCAL:	SEDE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	VALOR:	20,80
VALOR BDI (25,71%):	5,30	TOTAL Mão de Obra:	14,1775	VALOR BDI (25,71%):	5,30

18.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRAS	H	0,70000000	15,5500	10,8850
	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					21,7700
VALOR:					10,88
VALOR BDI (25,71%):					2,80

19.1.1. C1065 - DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRAS	H	0,14000000	20,7700	2,9078
	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					24,6778
VALOR:					24,68
VALOR BDI (25,71%):					6,35

19.2.1. C1074 - DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRAS	H	0,25000000	20,7700	5,1925
	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					44,0675
VALOR:					44,07
VALOR BDI (25,71%):					11,33

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRAS	H	0,08000000	20,7700	1,6616
	SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
VALOR:					14,10
VALOR BDI (25,71%):					3,63

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7400
VALOR:					1,74
VALOR BDI (25,71%):					0,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
VERSÃO:	027.1 COM DESCOMPOSIÇÃO	PROPOSTA:	PRÓPRIA	PROVA:	0,00%
REF.:	692021	MES:	01/2023	VALOR:	2,0770
SEINFRAS:	0,00%	VALOR BDI (25,71%):	0,5350	TOTAL Mão de Obra:	2,6120
LOCAL:	SEDE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	VALOR:	6,15
VALOR BDI (25,71%):	0,5350	TOTAL Mão de Obra:	2,6120	VALOR BDI (25,71%):	1,58

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRAS	H	0,60000000	20,7700	12,4620
	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
VALOR:					38,84
VALOR BDI (25,71%):					9,99

Serviço

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	SEINFRAS	M3	0,02000000	852,3400	17,0468
	SERVENTE	M3	0,02000000	852,3400	17,0468
TOTAL Material:					34,0936
VALOR:					38,84
VALOR BDI (25,71%):					9,99

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6508	SEINFRAS	E	6,00000000	1,9900	11,9400
	SERVENTE	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:					48,7900
VALOR:					48,79
VALOR BDI (25,71%):					12,54

Mão de Obra

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	SEINFRAS	H	0,72000000	20,7700	14,9544
	SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504
VALOR:					74,94
VALOR BDI (25,71%):					19,27

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118	SEINFRAS	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
	SERVENTE	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:					1,6404
VALOR:					1,64
VALOR BDI (25,71%):					0,42

Mão de Obra

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	SEINFRAS	H	0,20000000	20,7700	4,1540
	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					8,08
VALOR BDI (25,71%):					2,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/07/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	83,85%	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	0,00%	0,00%	0,00%
		SEINFRA	14,59000000	0,5500	8,0190
					10,4335

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,59000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,55900000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450

VALOR:	24,18
VALOR BDI (25,71%):	6,22

19.3.2. C2396 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SIPEL4 - P/ PISO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,00000000	1,9900	11,9400
16488 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900

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

VALOR:	70,58
VALOR BDI (25,71%):	18,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:				0,8202

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

VALOR:	8,08
VALOR BDI (25,71%):	2,08

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	37,8000	75,6000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	360,1400	360,1400
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	332,5000	332,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/07/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	83,85%	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	0,00%	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	766,2700
VALOR:	766,27
VALOR BDI (25,71%):	197,52

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180

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

VALOR:	11,80
VALOR BDI (25,71%):	3,03

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969

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

VALOR:	19,27
VALOR BDI (25,71%):	4,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,5200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				12,3005

VALOR:	16,58
VALOR BDI (25,71%):	4,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	83,8%
LOCAL:	SEDE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	HORA:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			COMO:	0,0%
				REF.:	0,0%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,40000000	16,8500	6,7400
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,18000000	24,4800	3,9184
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4243

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,80
VALOR BDI (25,71%):				5,30

19.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (25,71%):				2,80

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6778
VALOR:				24,68
VALOR BDI (25,71%):				6,35

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				8,81
VALOR BDI (25,71%):				2,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREA MEDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	83,8%
LOCAL:	SEDE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	HORA:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			COMO:	0,0%
				REF.:	0,0%

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

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

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	852,3400	21,3085
TOTAL Serviço:				21,3085
VALOR:				43,10
VALOR BDI (25,71%):				11,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREA MEDIA	M3	0,03850000	66,1500	2,4145
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LAZILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				35,76
VALOR BDI (25,71%):				9,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS DATA: 23/01/2023 BDI: 25,71%
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS VERSÃO: 03/06/2021 HORA: 06/2021 REF: 000201
 LOCAL: SEDE SEDE 83,86% 47,76% 0,00%
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS PROPOSTA 0,00% 0,00%

VALOR:	70,58
VALOR BDI (25,71%):	18,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233000000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:				0,8202

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,200000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,200000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				8,08
VALOR BDI (25,71%):				2,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,400000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,200000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,300000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000000	11,8400	1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,250000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,170000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,400000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27
VALOR BDI (25,71%):				4,95

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS DATA: 23/01/2023 BDI: 25,71%
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS VERSÃO: 03/06/2021 HORA: 06/2021 REF: 000201
 LOCAL: SEDE SEDE 83,86% 47,76% 0,00%
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS PROPOSTA 0,00% 0,00%

11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,500000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:				4,2840

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,300000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,350000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				12,3005
VALOR:				16,58
VALOR BDI (25,71%):				4,26

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000000	16,8500	0,6740
11190 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,160000000	24,4900	3,9184
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000000	12,3300	1,6029
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,400000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:				6,4133

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,400000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,60
VALOR BDI (25,71%):				5,30

20.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,700000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (25,71%):				2,80

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,050000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,500000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				8,81
VALOR BDI (25,71%):				2,27

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSO:	83,00%	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	PROPRIA:	0,00%	0,00%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPANHIA:	0,00%	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
				TOTAL Mão de Obra:		24,6778
				VALOR:	24,68	
				VALOR BDI (25,71%):		6,35

21.2.1. C076 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,00610000	66,1500	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	0,02500000	852,3400	21,3085
TOTAL Serviço:				21,3085
VALOR:				43,10
VALOR BDI (25,71%):				11,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,03650000	66,1500	2,4145
10805	CIMENTO PORTLAND	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4335
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				24,18
VALOR BDI (25,71%):				6,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERSO:	83,00%	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	PROPRIA:	0,00%	0,00%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPANHIA:	0,00%	0,00%	0,00%

21.3.2. C2396 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA E PORCELANATOS	6,00000000	1,9900	11,9400
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:				48,7900

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				70,58
VALOR BDI (25,71%):				18,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:				0,8202

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				8,08
VALOR BDI (25,71%):				2,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:				2,2180

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,80
VALOR BDI (25,71%):				3,03

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	0,12000000	11,9400	1,4208
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:				5,0969
VALOR:				5,85
VALOR BDI (25,71%):				1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	COMPENSAÇÃO	83,66%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	PROPRIA	0,00%	0,00%
		REF.:		05/02/21	

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	SEINFRA	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					19,27
VALOR BDI (25,71%):					4,95

21.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,70000000	15,5500	10,8650
TOTAL Mão de Obra:					10,8650
VALOR:					10,86
VALOR BDI (25,71%):					2,80

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

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21
VALOR BDI (25,71%):					10,60

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

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,36480000	66,1500	24,1315
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	109,50000000	0,5500	60,2250
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	SEINFRA	1,10000000	64,7400	71,2140
TOTAL Materiais:					155,5705
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	6,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700
VALOR:					420,14
VALOR BDI (25,71%):					108,02

22.2.2. C4892 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	SEINFRA	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL Materiais:					157,4500
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	8,50000000	20,7700	176,5450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	COMPENSAÇÃO	83,66%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	PROPRIA	0,00%	0,00%
		REF.:		05/02/21	

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050
Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:4	M3	SEINFRA	0,30000000	436,6900	131,0070
TOTAL Serviço:					131,0070
VALOR:					608,06
VALOR BDI (25,71%):					156,33

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

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	SEINFRA	18,00000000	9,3100	167,5800
10108 AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	0,61830000	73,2300	45,2781
10280 BRITA	M3	SEINFRA	0,61500000	74,6700	45,9221
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	368,50000000	0,5500	202,6750
11605 PEDRISCO	M3	SEINFRA	0,26300000	72,4200	19,0465
TOTAL Materiais:					480,5017
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					217,8100
VALOR:					698,31
VALOR BDI (25,71%):					179,54

22.3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (12:9) (M2)

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,01500000	66,1500	0,9923
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	2,18000000	1,0800	2,3544
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	2,18000000	0,5500	1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	SEINFRA	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Materiais:					21,2957
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					59,48
VALOR BDI (25,71%):					15,29

22.4.1. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	SEINFRA	0,74000000	8,4100	6,20014
10282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	SEINFRA	1,00000000	44,8200	44,8200
TOTAL					51,02154



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	18/01/2023
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	83,8%	MES:	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	12,3600	16,0680
11728	PREGO 18x27 (2-1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	0,03000000	13,5200	0,4056
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,57000000	4,8500	4,5105
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	9,8100	6,3765
TOTAL Mão de Obra:					76,1620

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2685
12543	SERVENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/MBR. - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	390,1100	15,6044
C1003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:					24,7344
VALOR:					115,63
VALOR BDI (25,71%):					29,73

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Mão de Obra:					1,7400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,15
VALOR BDI (25,71%):					1,58

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	852,3400	21,3085
TOTAL Serviço:					21,3085
VALOR:					45,10
VALOR BDI (25,71%):					11,08

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Mão de Obra:					1,7400

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	18/01/2023
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	83,8%	MES:	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00720000	66,1500	0,4763
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
TOTAL Mão de Obra:					2,0823

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:					10,0130

VALOR:					12,10
VALOR BDI (25,71%):					3,11

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,12000000	0,8600	0,7616
TOTAL Mão de Obra:					1,1651

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,78000000	15,5500	12,1290
TOTAL Mão de Obra:					24,5910

VALOR:					26,76
VALOR BDI (25,71%):					6,82

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10862	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	22,2400	0,8006
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8006

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	66,1500	2,1962
10280	BRITA	M3	0,04400000	74,6700	3,2955
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Mão de Obra:					11,5317

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					25,4130

VALOR:					37,75
VALOR BDI (25,71%):					9,71

22.6.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
TOTAL Mão de Obra:					1,2039



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	83,85%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	8271, COM DESENERAÇÃO	HORA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	PROPOSTA	MEB:	0,00%
		COMPANHIA:		REF.:	06/2021

10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,49000000	0,5500	3,0140
				TOTAL Material:		4,2179
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8625
				TOTAL Mão de Obra:		38,6325
				VALOR:		42,87
				VALOR BDI (25,71%):		11,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00800000	66,1500	0,5292	
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	1,0800	0,6156	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,5500	1,5620	
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	96,6500	96,6500	
				TOTAL Material:	99,3568	
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100	
12543	SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500	
				TOTAL Mão de Obra:	108,9600	
				VALOR:	208,32	
				VALOR BDI (25,71%):	53,56	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020	
				TOTAL Material:	2,2180	
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540	
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
				TOTAL Mão de Obra:	9,5850	
				VALOR:	11,80	
				VALOR BDI (25,71%):	3,03	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12086	TINTA LATEX	L	0,17000000	20,8300	3,5411
				TOTAL Material:	5,0969

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	83,85%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	8271, COM DESENERAÇÃO	HORA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	PROPOSTA	MEB:	0,00%
		COMPANHIA:		REF.:	06/2021

Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL Mão de Obra:		14,1775
				VALOR:		19,27
				VALOR BDI (25,71%):		4,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	16,8500	0,5055	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,4900	3,9184	
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,8600	0,4980	
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	22,1300	2,6556	
				TOTAL Material:	7,5775	
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160	
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,7700	16,6160	
				TOTAL Mão de Obra:	30,0320	
				VALOR:	37,61	
				VALOR BDI (25,71%):	9,67	

22.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
				TOTAL Mão de Obra:	10,8850
				VALOR:	10,88
				VALOR BDI (25,71%):	2,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
				TOTAL Mão de Obra:	8,8135
				VALOR:	8,81
				VALOR BDI (25,71%):	2,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
				TOTAL Mão de Obra:	24,6778



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	HORA
	LOCAL:	SEDE	COMPETIÇÃO:	SEINFRA	83,8%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	SEINFRA	0,00%	0,00%
REF.:		06021				

VALOR:	24,68
VALOR BDI (25,71%):	6,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B146	SEINFRA	KG	2,00000000	3,6100	7,2200
I2099	SEINFRA	L	0,60000000	7,6700	4,6020
I2251	SEINFRA	M2	1,10000000	5,1300	5,6430
TOTAL Material:					17,4650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I0091	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					28,73
VALOR BDI (25,71%):					7,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
I0605	SEINFRA	KG	2,43000000	1,3365	3,2460
TOTAL Material:					1,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,15
VALOR BDI (25,71%):					1,58

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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	SEINFRA	M3	0,02500000	852,3400	21,3085
TOTAL Serviço:					21,3085
VALOR:					43,10
VALOR BDI (25,71%):					11,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	HORA
	LOCAL:	SEDE	COMPETIÇÃO:	SEINFRA	83,8%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	SEINFRA	0,00%	0,00%
REF.:		06021				

I0109	SEINFRA	M3	0,03850000	66,1500	2,54145
I0605	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:					10,4335

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450
VALOR:					24,18
VALOR BDI (25,71%):					6,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9600	11,9400
I6498	SEINFRA	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:					48,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
VALOR:					70,58
VALOR BDI (25,71%):					18,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:					0,8202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					8,08
VALOR BDI (25,71%):					2,08

23.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:					2,2180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL					9,5850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	03.0%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	Composição	8271 COM DESEMBOLAMENTO:	47,2%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:		0,0%	0,0%

TOTAL Mão de Obra:	9,5850
VALOR:	11,80
VALOR BDI (25,71%):	3,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	11,8400	1,4208
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	SEINFRA	L	0,17000000	20,8300	3,5411
				TOTAL Material:	5,0969
Mão de Obra					
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL Mão de Obra:	14,1775
				VALOR:	19,27
				VALOR BDI (25,71%):	4,95

23.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
				TOTAL Mão de Obra:	10,8850
				VALOR:	10,88
				VALOR BDI (25,71%):	2,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	SEINFRA	M	1,02000000	5,7300	5,8446
				TOTAL Material:	5,8446
Mão de Obra					
10042	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
				TOTAL Mão de Obra:	5,2556
				VALOR:	11,10
				VALOR BDI (25,71%):	2,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	SEINFRA	M	1,02000000	8,8100	8,9862
				TOTAL Material:	8,9862
Mão de Obra					
10042	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
				TOTAL	11,6694

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	03.0%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	Composição	8271 COM DESEMBOLAMENTO:	47,2%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:		0,0%	0,0%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
				TOTAL Mão de Obra:	6,0094	
				VALOR:	14,99	
				VALOR BDI (25,71%):	3,85	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18228	SEINFRA	M	1,02000000	1,8200	1,8564
				TOTAL Material:	1,8564
Mão de Obra					
10042	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2947
				TOTAL Mão de Obra:	4,1394
				VALOR:	5,99
				VALOR BDI (25,71%):	1,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	SEINFRA	M	1,02000000	2,6200	2,6724
				TOTAL Material:	2,6724
Mão de Obra					
10042	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
				TOTAL Mão de Obra:	4,5048
				VALOR:	7,18
				VALOR BDI (25,71%):	1,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	SEINFRA	M	1,02000000	3,5800	3,6516
				TOTAL Material:	3,6516
Mão de Obra					
10042	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
				TOTAL Mão de Obra:	4,8802
				VALOR:	8,53
				VALOR BDI (25,71%):	2,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,10000000	5,0000	5,5000
				TOTAL	5,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VEIÇÃO:	HORA
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	SEINFRA	COM DESONERACAO:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	SEINFRA	PROPRIA:	0,00%
					REF.:
					09/2021

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:					16,8930
VALOR:					22,78
VALOR BDI (25,71%):					5,86

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,8400	8,6240
TOTAL Material:					8,6240
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240
VALOR:					31,15
VALOR BDI (25,71%):					8,01

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,1300	7,8430
TOTAL Material:					7,8430
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	8,3850	4,1925
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					14,5775
VALOR:					26,61
VALOR BDI (25,71%):					6,84

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,8100	14,0910
TOTAL Material:					14,0910
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:					26,2780
VALOR:					40,37
VALOR BDI (25,71%):					10,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VEIÇÃO:	HORA
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	SEINFRA	COM DESONERACAO:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	SEINFRA	PROPRIA:	0,00%
					REF.:
					09/2021

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4300	3,7730
TOTAL Material:					3,7730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					15,94
VALOR BDI (25,71%):					3,87

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4800	50,4800
TOTAL Material:					50,4800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860
VALOR:					84,27
VALOR BDI (25,71%):					21,67

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4900	50,4900
TOTAL Material:					50,4900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860
VALOR:					84,27
VALOR BDI (25,71%):					21,67

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4900	50,4900
TOTAL Material:					50,4900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860
VALOR:					84,27
VALOR BDI (25,71%):					21,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERBA:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	0271 COM DESIGNAÇÃO PROPOSTA	83,00%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPANHIA:	COMPANHIA	0,00%	0,00%
REF:					09/2021

TOTAL Mão de Obra:	33,7890
VALOR:	84,27
VALOR BDI (25,71%):	21,67

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

Material	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10960	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL Material:					9,3100
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					20,57
VALOR BDI (25,71%):					5,29

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

Material	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL Material:					9,3100
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					20,57
VALOR BDI (25,71%):					5,29

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

Material	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	1,00000000	116,7200	116,7200
TOTAL Material:					116,7200
VALOR:					116,72
VALOR BDI (25,71%):					30,01

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

Material	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	1,00000000	112,6500	112,6500
TOTAL Material:					112,6500
Mão de Obra					
10037	AJUDANTE	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	VERBA:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	0271 COM DESIGNAÇÃO PROPOSTA	83,00%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPANHIA:	COMPANHIA	0,00%	0,00%
REF:					09/2021

TOTAL Mão de Obra:	22,5840
VALOR:	135,17
VALOR BDI (25,71%):	34,75

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

Material	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUIRÃO)	SEINFRA	1,00000000	48,4000	48,4000
TOTAL Material:					48,4000
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					85,94
VALOR BDI (25,71%):					22,10

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

Material	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	1,00000000	31,7400	31,7400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	1,00000000	31,2200	31,2200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	1,00000000	25,8100	25,8100
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	1,00000000	86,2200	86,2200
TOTAL Material:					174,9900
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800
VALOR:					250,07
VALOR BDI (25,71%):					64,29

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

Material	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	1,00000000	31,7400	31,7400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	1,00000000	31,2200	31,2200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	1,00000000	25,8100	25,8100
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	1,00000000	105,1100	105,1100
TOTAL Material:					193,8800
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL Mão de Obra:					112,6200
VALOR:					306,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	100%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	COMPANHIA	HORA:	42,9%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	COMPANHIA	827,1 COM DESONERACAO:	0,00%
		SEINFRA:	COMPANHIA	PROPRIA:	0,00%

VALOR BDI (25,71%): **78,80**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC 4" X 2" (UN)	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL Material:				1,7200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:				5,6310

VALOR: **7,35**
VALOR BDI (25,71%): **1,89**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL Material:				1,7200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:				5,6310

VALOR: **7,35**
VALOR BDI (25,71%): **1,89**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	7,4500	7,4500
TOTAL Material:				7,4500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:				7,8834

VALOR: **15,33**
VALOR BDI (25,71%): **3,94**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	13,1500	13,1500
TOTAL Material:				13,1500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
TOTAL				6,2049

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	100%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	COMPANHIA	HORA:	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	COMPANHIA	827,1 COM DESONERACAO:	0,00%
		SEINFRA:	COMPANHIA	PROPRIA:	0,00%

VALOR BDI (25,71%): **7,6949**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,37000000	20,7700	7,6949
TOTAL Mão de Obra:				13,2898

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312 ELETRICISTA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:				19,8962

VALOR: **36,18**
VALOR BDI (25,71%): **9,82**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	18,2800	18,2800
TOTAL Material:				18,2800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:				10,8866

VALOR: **19,14**
VALOR BDI (25,71%): **4,92**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,2500	8,2500
TOTAL Material:				8,2500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:				10,8866

VALOR: **19,14**
VALOR BDI (25,71%): **4,92**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	3,0800	3,0800
19107 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHOPLACA 4"X2" P/ 3 MODULOS, INSTALACOES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00000000	4,2900	8,5800
TOTAL Material:				12,6600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:				10,8866



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI: 25,71%
VERSÃO:	027.1 COM DESIGNAÇÃO PROPOSTA	HORA:	MES	REF.
SEINFRA:	SEINFRA	83,86%	47,26%	06/2021
SEDE:	SEDE	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			

24.3.3. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)				
Mão de Obra	UN	1,00000000	8,2500	8,2500
TOTAL Material: 8,2500				

Mão de Obra	UN	1,00000000	8,2500	8,2500
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	0,21000000	20,7700	4,3817
TOTAL Mão de Obra:				7,9834
VALOR:				16,13
VALOR BDI (25,71%):				4,15

24.3.3. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)				
Mão de Obra	UN	1,00000000	62,4200	62,4200
TOTAL Material: 62,4200				

Mão de Obra	UN	1,00000000	62,4200	62,4200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,00000000	16,7700	16,4470
12312	ELETRICISTA	1,00000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:				41,2940
VALOR:				103,71
VALOR BDI (25,71%):				26,66

24.3.10. C4101 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIREFLEXÃO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W (UN)				
Mão de Obra	UN	1,00000000	111,0400	111,0400
TOTAL Material: 111,0400				

Mão de Obra	UN	1,00000000	111,0400	111,0400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,50000000	25,1550	38,7225
12312	ELETRICISTA	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:				56,3100
VALOR:				167,35
VALOR BDI (25,71%):				43,03

24.3.11. C4834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)				
Mão de Obra	UN	1,00000000	35,2800	35,2800
TOTAL Material: 35,2800				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI: 25,71%
VERSÃO:	027.1 COM DESIGNAÇÃO PROPOSTA	HORA:	MES	REF.
SEINFRA:	SEINFRA	83,86%	47,26%	06/2021
SEDE:	SEDE	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			

19452 - LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W				
Mão de Obra	UN	1,00000000	11,1500	11,1500
TOTAL Material: 46,4300				

Mão de Obra	UN	1,00000000	11,1500	11,1500
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:				45,0480
VALOR:				91,48
VALOR BDI (25,71%):				23,52

25.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)				
Mão de Obra	M2	0,05000000	20,7700	1,0385
12391	PEDREIRO	0,50000000	15,5500	7,7750
12543	SERVEANTE			8,8135
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				6,81
VALOR BDI (25,71%):				2,27

25.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SÍNEPIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)				
Mão de Obra	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10109	AREIA MEDIA	0,5500	0,5500	1,3365
10805	CIMENTO PORTLAND	2,43000000		1,7400
TOTAL Material:				1,7400
Mão de Obra	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
12391	PEDREIRO	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

25.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)				
Mão de Obra	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10109	AREIA MEDIA	0,5500	0,5500	1,3365
10805	CIMENTO PORTLAND	2,43000000		1,7400
TOTAL Material:				1,7400
Mão de Obra	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
12391	PEDREIRO	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

25.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)				
Mão de Obra	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10109	AREIA MEDIA	0,5500	0,5500	1,3365
10805	CIMENTO PORTLAND	2,43000000		1,7400
TOTAL Material:				1,7400
Mão de Obra	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
12391	PEDREIRO	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15
VALOR BDI (25,71%):				1,58

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	92,71 COM DESONERACAO PROPRIA	83,00%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composicao:		0,00%	0,00%
		REF:			06/2021

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREA MEDIA	M3	0,00300000	66,1500	0,1985
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,75000000	0,5500	0,4125
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,10000000	190,1600	209,1760
			TOTAL Material:	209,7870

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,55000000	20,7700	11,4235
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
			TOTAL Mão de Obra:	19,9760
			VALOR:	229,76
			VALOR BDI (25,71%):	59,07

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRILICO	L	0,19000000	13,0500	2,4795
12079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,31000000	7,4800	2,3188
			TOTAL Material:	4,7983

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
			TOTAL Mão de Obra:	9,5850
			VALOR:	14,38
			VALOR BDI (25,71%):	3,70

26.1. C2200 - RETELHAMENTO CI TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
			TOTAL Material:	4,2000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
			TOTAL Mão de Obra:	39,9520
			VALOR:	44,15
			VALOR BDI (25,71%):	11,35

Handwritten signatures and initials: "Zos" and "Pee".

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	92,71 COM DESONERACAO PROPRIA	83,00%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composicao:		0,00%	0,00%
		REF:			06/2021

COM-52874791 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36512687 PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	1,00000000	52,90	52,90
			TOTAL Material:	52,90
			VALOR:	52,90
			VALOR BDI (25,71%):	13,60

RICARDO C. B. TELES
 INSC. Nº 9541D
 CPF: 232.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS DATA: 23/01/2023 BDI: 25,71%

DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA REF: 60201

LOCAL: SEDE COMPOSIÇÃO PROPOSTA 0,00% 47,76% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (C-J)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,1500	0,7012
10209 BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	160,8900	160,8900
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	22,1000	112,7100
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	12,00000000	0,2600	3,1200
11724 PREGO	KG	0,20000000	15,2300	3,0460
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
				TOTAL Material: 290,5248

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498 CARPANTEIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
				TOTAL Mão de Obra: 69,6180
			VALOR:	360,14
			VALOR BDI (25,71%):	92,59

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	H	8,00000000	15,5500	124,4000
				TOTAL Mão de Obra: 228,2500
			VALOR:	228,25
			VALOR BDI (25,71%):	58,68

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (C-J)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	M	5,20000000	4,4500	23,1400
11724 PREGO	KG	0,10000000	15,2300	1,5230
				TOTAL Material: 24,6630
			VALOR:	37,80
			VALOR BDI (25,71%):	9,72

10682 - BONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS DATA: 23/01/2023 BDI: 25,71%

DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA REF: 60201

LOCAL: SEDE COMPOSIÇÃO PROPOSTA 0,00% 47,76% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.500L	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECAÇÃO	H	2,26540000	0,9800	2,2201
12702 JUROS	H	0,11300000	0,9800	0,1107
12703 MANUTENÇÃO	H	1,19230000	0,9800	1,1685
				TOTAL Material: 22,2393
			VALOR:	22,24
			VALOR BDI (25,71%):	5,72

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	19,2800	57,8400
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,4500	51,4500
10273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00000000	127,5100	127,5100
				TOTAL Material: 236,8000
			VALOR:	42,7635
			VALOR BDI (25,71%):	52,9635
			VALOR:	95,7270
			VALOR BDI (25,71%):	332,53
			VALOR:	85,49

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.500L (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
				TOTAL Mão de Obra: 18,7400
			VALOR:	18,74
			VALOR BDI (25,71%):	4,82

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,1500	80,4384
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	385,00000000	0,5500	211,7500
				TOTAL Material: 292,1884
			VALOR:	436,69
			VALOR BDI (25,71%):	112,27

C0840 - CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	83,85%				
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	8271 COM DESENHAÇÃO	HORA:	47,76%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPANHIA:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%				

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	83,85%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	8271 COM DESENHAÇÃO	HORA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPANHIA:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%

10922	BETONEIRA ELÉTRICA 58L (CHP)	H	0,71400000	22,2400	15,8794
		TOTAL Equipamento Custo Horário:			15,8794

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MEDIA	M3	0,88720000	58,6883
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	161,7000
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	60,5431
TOTAL Material:				280,9314

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	93,3000
TOTAL Mão de Obra:				93,3000
VALOR:				390,11
VALOR BDI (25,71%):				100,30

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MEDIA	M3	1,21600000	80,4384
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	267,3000
TOTAL Material:				347,7384
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	32,45000000	504,5975
TOTAL Mão de Obra:				504,5975
VALOR:				852,34
VALOR BDI (25,71%):				218,14

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ - MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	83,85%				
LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	8271 COM DESENHAÇÃO	HORA:	47,76%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPANHIA:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.124,40	100,00 % 1.124,40			100,00 % 1.124,40
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.650,00	33,00 % 2.194,50	33,00 % 2.194,50	34,00 % 2.261,00	100,00 % 6.650,00
3	CONSULTORIO MEDICO	6.911,53	100,00 % 6.911,53			100,00 % 6.911,53
4	WC FEMININOS PCD	888,73	100,00 % 888,73			100,00 % 888,73
5	WC MASCULINO PCD	937,32	100,00 % 937,32			100,00 % 937,32
6	ENFERMAGEM	6.839,26	100,00 % 6.839,26			100,00 % 6.839,26
7	WC ENFERMAGEM	647,12	100,00 % 647,12			100,00 % 647,12
8	NEBULIZADOR	7.039,24	100,00 % 7.039,24			100,00 % 7.039,24
9	AMBULATORIO	6.839,26	100,00 % 6.839,26			100,00 % 6.839,26
10	ALMOXARIFADO	7.380,30	100,00 % 7.380,30			100,00 % 7.380,30
11	ODONTOLOGICO	7.572,51	100,00 % 7.572,51			100,00 % 7.572,51
12	IMUNIZAÇÃO	7.220,48	100,00 % 7.220,48			100,00 % 7.220,48
13	FARMACIA	5.504,91	100,00 % 5.504,91			100,00 % 5.504,91
14	COPA	5.149,88	100,00 % 5.149,88			100,00 % 5.149,88
15	EXPURGO	4.466,83	100,00 % 4.466,83			100,00 % 4.466,83
16	ESTERELIZAÇÃO	4.564,95	100,00 % 4.564,95			100,00 % 4.564,95
17	WC MASCULINO	916,08	100,00 % 916,08			100,00 % 916,08
18	WC FEMININO	916,08	100,00 % 916,08			100,00 % 916,08
19	DML	1.781,19	100,00 % 1.781,19			100,00 % 1.781,19
20	DEPOSITO	1.628,31	100,00 % 1.628,31			100,00 % 1.628,31
21	RECEPÇÃO	2.244,39	100,00 % 2.244,39			100,00 % 2.244,39
22	CASA DE GÁS	3.303,67	100,00 % 3.303,67			100,00 % 3.303,67
23	CIRCULAÇÃO	18.730,10	100,00 % 18.730,10			100,00 % 18.730,10
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40.044,76	70,00 % 28.031,33			100,00 % 40.044,76
25	FACHADA	21.595,10	50,00 % 10.797,55	50,00 % 10.797,55		100,00 % 21.595,10
26	COBERTURA	15.224,21	51,00 % 7.764,35	48,00 % 7.459,86		100,00 % 15.224,21

RICARDO C. B. TELES
 RUA Nº 9541D
 CEP: 82.215-343-87
 ENGENHEIRO CIVIL

Teles



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERSÃO	HRSA	MES
LOCAL:	SEDE	SEMFINRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
		186.120,61	61.452,69	58.051,31	66.616,61	186.120,61
			61.452,69	119.504,00	186.120,61	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	DATA:	23/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERSÃO	HRSA	MES
LOCAL:	SEDE	SEMFINRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,58
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	5,56
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA / SEGURO	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96
I	imul	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,71%

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

Handwritten signature

Handwritten signature

RICARDO B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 228.115.343-87
 ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CGRA:	REFORMA UBS SAO JOSE - MORRINHOS	DATA:	22/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRICO:	REFORMA UBS SAO JOSE - MORRINHOS	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	BENEFIC:	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROFITA:	0,00%	0,00%	0,00%

COD	DESCRICO	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	Féreas 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	Féreas Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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



RICARDO C. B. TELES
 Matr. No 95419
 CPF: 27.146.343-87
 ENGENHEIRO CIVIL