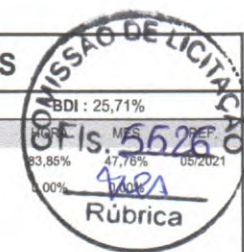


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

C1628 LIMPEZA GERAL

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89

TOTAL Mão de Obra:	10,89
--------------------	-------

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	7,63

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	15,55	7,78

TOTAL Mão de Obra:	8,82
--------------------	------

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR BDI (25.71%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,08
QUANTIDADE:	2,94

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	15,55	21,77

TOTAL Mão de Obra:	24,68
--------------------	-------

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR BDI (25.71%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,03
QUANTIDADE:	1,44

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

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

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023	BDI: 25,71%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,84%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA 0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	64,67	2,36
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,54	7,87
TOTAL Material:					10,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,76

62996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,94	11,64
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	32,74	36,01
TOTAL Material:					47,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

VALOR:	69,44
VALOR SEM ENCARGOS:	55,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	17,85
VALOR COM BDI:	87,29
QUANTIDADE:	0,76

601

1

BT



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023		IMP: 25,71%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,44
TOTAL Material:					0,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,13
QUANTIDADE:	0,76

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80
TOTAL Material:					2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					9,58

para

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	37,60

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36
TOTAL Material:					4,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
TOTAL					5,87

para *M*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
-------	--------	---------	---	------------	-------	------

TOTAL Mão de Obra: 14,18

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	37,60

206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
TOTAL Material:					4,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					12,30

VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (25.71%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,73
QUANTIDADE:	3,36

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47	0,66
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15	1,58
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:					6,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	5,26

WES

/

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023	BDI: 25,71%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	REF:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	VERSÃO	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composição	47,76%
		PRÓPRIA	0,00%



VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,36

C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.628,51
TOTAL Material:					2.628,51
VALOR:					2.628,51
VALOR SEM ENCARGOS:					2.628,51
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (25.71%):					675,79
VALOR COM BDI:					3.304,30
QUANTIDADE:					1,00

C1628	LIMPEZA GERAL				
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89
VALOR:					10,88
VALOR SEM ENCARGOS:					3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,04
VALOR BDI (25.71%):					2,80
VALOR COM BDI:					13,68
QUANTIDADE:					7,63

C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA				
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,78
TOTAL Mão de Obra:					8,82
VALOR:					8,81
VALOR SEM ENCARGOS:					3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,65
VALOR BDI (25.71%):					2,27
VALOR COM BDI:					11,08
QUANTIDADE:					2,57

C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA: 30/01/2023		FEH: 25,71%	
FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,71%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR BDI (25.71%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,03
QUANTIDADE:	0,52

C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER				
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	7,06
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	4,50
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,51
TOTAL Material:					17,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	5,03
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

Jan

VALOR:	28,33
VALOR SEM ENCARGOS:	21,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR BDI (25.71%):	7,28
VALOR COM BDI:	35,61
QUANTIDADE:	5,19

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,31
TOTAL Material:					1,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41

Jan

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57

/

Jan



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023	BDI:	5,71%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%
		REF:	47,76%
		05/2021	0,00%



VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	2,57

C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3					
Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,68	21,14
TOTAL Serviço:						21,14

VALOR:	42,93
VALOR SEM ENCARGOS:	21,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR BDI (25.71%):	11,04
VALOR COM BDI:	53,97
QUANTIDADE:	2,57

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					
Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,67	2,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	7,87
TOTAL Material:						10,23

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,52

C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					
Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



TOTAL Material:	47,85
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

VALOR:	69,44
VALOR SEM ENCARGOS:	55,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	17,85
VALOR COM BDI:	87,29
QUANTIDADE:	0,52

C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,44	0,80
TOTAL Material:					0,80	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26

que

VALOR:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,13
QUANTIDADE:	0,52

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
TOTAL Material:					2,17	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						9,58

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02

que

/

PM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	30,84

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:						4,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	30,84

para

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
TOTAL Material:						4,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:						12,30

VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (25.71%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,73
QUANTIDADE:	3,36

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47	0,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83

para

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 30/01/2023	BDI: 26,71%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	Composição:	SEINFRA 47,76% PRÓPRIA 0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	VERSÃO	HORA 47,76% MES 05/2021
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		Rubrica



11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15	1,58
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
					TOTAL Material:	6,28

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					TOTAL Mão de Obra:	14,18

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,36

C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.628,51	
					TOTAL Material:	2.628,51

placa

VALOR:	2.628,51
VALOR SEM ENCARGOS:	2.628,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.71%):	675,79
VALOR COM BDI:	3.304,30
QUANTIDADE:	1,00

C1628	LIMPEZA GERAL					
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	
					TOTAL Mão de Obra:	10,89

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	5,19

C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	
					TOTAL	1,04

tel */* *PM*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 30/01/2023	BDI (%)	55,85
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PROPRIA	0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			47,76%
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						8,82
VALOR:						8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,65
VALOR BDI (25.71%):						2,27
VALOR COM BDI:						11,08
QUANTIDADE:						3,16

1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68
VALOR:						24,68
VALOR SEM ENCARGOS:						8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,84
VALOR BDI (25.71%):						6,35
VALOR COM BDI:						31,03
QUANTIDADE:						0,85

pac

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41
VALOR:						6,11
VALOR SEM ENCARGOS:						3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,76
VALOR BDI (25.71%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,68
QUANTIDADE:						3,16

C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46

pac

/

BN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 30/01/2023	BDI 20,71%
		FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,68	21,14
TOTAL Serviço:					21,14	

VALOR:	42,93
VALOR SEM ENCARGOS:	21,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR BDI (25.71%):	11,04
VALOR COM BDI:	53,97
QUANTIDADE:	3,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,67	2,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	7,87
TOTAL Material:					10,23	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74	

Jue

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01
TOTAL Material:					47,65	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79	

Jue

VALOR:	69,44
VALOR SEM ENCARGOS:	55,90

/ M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	83,85%	17,76%
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composição	0,00%
		PROPRIA	0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	17,85
VALOR COM BDI:	87,29
QUANTIDADE:	0,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,44
TOTAL Material:					0,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,13
QUANTIDADE:	0,85

pau

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80
TOTAL Material:					2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					9,58

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	40,13

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57
TOTAL Material:					1,39

201

/

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:						4,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	40,13

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
TOTAL Material:						4,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:						12,30

VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (25.71%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,73
QUANTIDADE:	3,36

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47	0,66
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15	1,58
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:						6,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA :	30/01/2023	BDI	25,71%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,70%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	14,18
VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,36

C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.628,51	2.628,51
TOTAL Material:					2.628,51	

VALOR:	2.628,51
VALOR SEM ENCARGOS:	2.628,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.71%):	675,79
VALOR COM BDI:	3.304,30
QUANTIDADE:	1,00

C1628	LIMPEZA GERAL					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89	

due

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	8,54

C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					8,82	

due

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR BDI (25.71%):	2,27

due

due



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA :	30/01/2023	BDI	25,71%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	47,76%
Composição	PRÓPRIA		0,00%



VALOR:	42,93
VALOR SEM ENCARGOS:	21,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR BDI (25.71%):	11,04
VALOR COM BDI:	53,97
QUANTIDADE:	3,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,67	2,36
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	7,87
TOTAL Material:					10,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,99

2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01
TOTAL Material:					47,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

VALOR:	69,44
VALOR SEM ENCARGOS:	55,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	17,85
VALOR COM BDI:	87,29
QUANTIDADE:	0,99

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,44	0,80
TOTAL Material:					0,80	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26	

VALOR:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,13
QUANTIDADE:	0,99

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
TOTAL Material:					2,17	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					9,58	

plu

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	43,93

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:					4,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87

plu

/

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%						
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 40%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>REF.</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF.						
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	Composição	0,00%						
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS								
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS								



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					TOTAL Mão de Obra:	14,18
					VALOR:	19,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
					VALOR BDI (25.71%):	4,93
					VALOR COM BDI:	24,09
					QUANTIDADE:	43,93

C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
					TOTAL Material:	4,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
					TOTAL Mão de Obra:	12,30
					VALOR:	16,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
					VALOR BDI (25.71%):	4,24
					VALOR COM BDI:	20,73
					QUANTIDADE:	3,36

pau

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47	0,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15	1,58
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
					TOTAL Material:	6,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					TOTAL Mão de Obra:	14,18
					VALOR:	20,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
					VALOR BDI (25.71%):	5,26

res

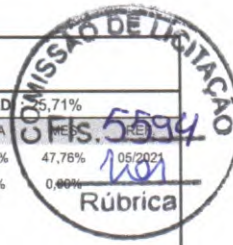
/

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 30/01/2023	BDI: 5,71%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% 47,76% 0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	VERSÃO	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PROPRIA 0,00%
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.628,51	2.628,51
TOTAL Material:					2.628,51

VALOR:	2.628,51
VALOR SEM ENCARGOS:	2.628,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.71%):	675,79
VALOR COM BDI:	3.304,30
QUANTIDADE:	1,00

C1628 LIMPEZA GERAL

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	9,91

gou

C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					44,07

VALOR:	44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,28
VALOR BDI (25.71%):	11,33
VALOR COM BDI:	55,40
QUANTIDADE:	1,84

2021

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

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

1 *BA*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA: 30/01/2023

BDI: 5,79%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

UBS: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR BDI (25.71%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,03
QUANTIDADE:	0,29

C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	7,06
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	4,50
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,51
TOTAL Material:					17,07

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	5,03
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:	28,33
VALOR SEM ENCARGOS:	21,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR BDI (25.71%):	7,28
VALOR COM BDI:	35,61
QUANTIDADE:	2,89

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,31
TOTAL Material:					1,70

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57

Handwritten mark

Handwritten marks



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA :	30/01/2023	BDI:	25,71%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	47,73%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	1,84

C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	845,68	16,91
TOTAL Serviço:						16,91

VALOR:	38,70
VALOR SEM ENCARGOS:	18,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR BDI (25.71%):	9,95
VALOR COM BDI:	48,65
QUANTIDADE:	1,84

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,62	45,78
TOTAL Material:						61,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:						26,15

pare

VALOR:	87,45
VALOR SEM ENCARGOS:	71,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR BDI (25.71%):	22,48
VALOR COM BDI:	109,93
QUANTIDADE:	1,84

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,44	0,58
TOTAL Material:						0,58

2,01

/ M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
FONTE:	VERSÃO	HORAS:	MES REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47/01 05/02
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,86
QUANTIDADE:	1,84

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,67	2,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	7,87
TOTAL Material:						10,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,29

C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,62	45,78
TOTAL Material:						61,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

VALOR:	83,09
VALOR SEM ENCARGOS:	69,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54

W

/

BA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023	BDI: 25,00%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 7,76% 07/2021 PRÓPRIA 0,00% 0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



VALOR BDI (25.71%):	21,36
VALOR COM BDI:	104,45
QUANTIDADE:	0,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,44
TOTAL Material:					1,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	8,71
VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,95
QUANTIDADE:	0,29

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,96
TOTAL Material:					2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					9,58

pava

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	2,89

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,13

wa

/

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023	BDI: 25,71%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	VERSIÃO:	HORA: 47,76h
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00%
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		0,00%



I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:						4,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18	

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	2,89

C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
TOTAL Material:					4,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					12,30	

VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (25.71%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,73
QUANTIDADE:	3,78

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47	0,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15	1,58
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:					6,28	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA :	30/01/2023	BDI :	25,72%
FONTES	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,78

C1628	LIMPEZA GERAL	
Mão de Obra	FONTES UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
I2543	SERVENTE SEINFRA H 0,70000000 15,55 10,89	
TOTAL Mão de Obra:		10,89

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	2,89

C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	
Mão de Obra	FONTES UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
I2391	PEDREIRO SEINFRA H 0,25000000 20,77 5,19	
I2543	SERVENTE SEINFRA H 2,50000000 15,55 38,88	
TOTAL Mão de Obra:		44,07

VALOR:	44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,28
VALOR BDI (25.71%):	11,33
VALOR COM BDI:	55,40
QUANTIDADE:	1,84

para

C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	
Mão de Obra	FONTES UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
I2391	PEDREIRO SEINFRA H 0,14000000 20,77 2,91	
I2543	SERVENTE SEINFRA H 1,40000000 15,55 21,77	
TOTAL Mão de Obra:		24,68

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR BDI (25.71%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,03

WCA / M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



QUANTIDADE:	0,29
-------------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:					1,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	1,84

C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	845,68	16,91
TOTAL Serviço:					16,91

para

VALOR:	38,70
VALOR SEM ENCARGOS:	18,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR BDI (25.71%):	9,95
VALOR COM BDI:	48,65
QUANTIDADE:	1,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,62	45,78
TOTAL Material:					61,30

WON

/

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543 SERVENTE	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:				26,15

VALOR:	87,45
VALOR SEM ENCARGOS:	71,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR BDI (25.71%):	22,48
VALOR COM BDI:	109,93
QUANTIDADE:	1,84

C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (90 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,44	0,58	
TOTAL Material:				0,58	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:				7,26

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,86
QUANTIDADE:	1,84

que

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	64,67	2,36	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,54	7,87	
TOTAL Material:				10,23	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:				13,74

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13

501

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

UBS: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA: 30/01/2023

BDI: 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



QUANTIDADE: 0,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,62	45,78
TOTAL Material:					61,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

VALOR:	83,09
VALOR SEM ENCARGOS:	69,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	21,36
VALOR COM BDI:	104,45
QUANTIDADE:	0,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,44	1,45
TOTAL Material:					1,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

que

VALOR:	8,71
VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,95
QUANTIDADE:	0,29

C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,58	123,58
TOTAL Material:					123,66

que

PM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	11,78%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					29,98

VALOR:	153,64
VALOR SEM ENCARGOS:	135,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,19
VALOR BDI (25.71%):	39,50
VALOR COM BDI:	193,14
QUANTIDADE:	1,00

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,96
TOTAL Material:					2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					9,58

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	2,89

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36
TOTAL Material:					4,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					14,18

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62

Wen

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA :	30/01/2023	BDI:	27,71%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF. 5005
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	2,89

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72
TOTAL Material:					4,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					12,30

VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (25.71%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,73
QUANTIDADE:	3,78

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53
TOTAL Material:					6,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					14,18

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,78

C1628 LIMPEZA GERAL

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	2,89

071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						44,07

VALOR:	44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,28
VALOR BDI (25.71%):	11,33
VALOR COM BDI:	55,40
QUANTIDADE:	2,48

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR BDI (25.71%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,03
QUANTIDADE:	0,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41
VALOR:						6,11
VALOR SEM ENCARGOS:						3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,76
VALOR BDI (25.71%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,68
QUANTIDADE:						2,48

C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	845,68	16,91
TOTAL Serviço:						16,91
VALOR:						38,70
VALOR SEM ENCARGOS:						18,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,07
VALOR BDI (25.71%):						9,95
VALOR COM BDI:						48,65
QUANTIDADE:						2,48

C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,62	45,78
TOTAL Material:						61,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:						26,15

VALOR:						87,45
VALOR SEM ENCARGOS:						71,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,25
VALOR BDI (25.71%):						22,48
VALOR COM BDI:						109,93
QUANTIDADE:						2,48

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	SEINFRA	HORA:	83,85%
	PRÓPRIA		4,76%
			0,00%



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,44	0,58
TOTAL Material:					0,58

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,86
QUANTIDADE:	2,48

para

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,67	2,36
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	7,87
TOTAL Material:					10,23

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,48

para

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

/

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 30/01/2023
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	BDI : 25,71%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,96%
	UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PROPRIA 0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,62	45,78
TOTAL Material:						61,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

VALOR:	83,09
VALOR SEM ENCARGOS:	69,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	21,36
VALOR COM BDI:	104,45
QUANTIDADE:	0,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,44	1,45
TOTAL Material:						1,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26

que

VALOR:	8,71
VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,95
QUANTIDADE:	0,48

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
TOTAL Material:						2,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						9,58

que

/

PM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	29,64

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:					4,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18	

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	29,64

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
TOTAL Material:					4,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					12,30	

VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (25.71%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,73
QUANTIDADE:	3,36

201



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%						
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2023
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	Rúbrica			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS								
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS								



Material	FORN. UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000	16,47	0,66
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	23,94	3,83
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	12,15	1,58
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:				6,28

Mão de Obra	FORN. UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	16,77	5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:				14,18

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,36

Material	FORN. UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				
I7350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA UN	1,00000000	2.628,51	2.628,51
TOTAL Material:				2.628,51

gaur

VALOR:	2.628,51
VALOR SEM ENCARGOS:	2.628,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.71%):	675,79
VALOR COM BDI:	3.304,30
QUANTIDADE:	1,00

Mão de Obra	FORN. UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1628 LIMPEZA GERAL				
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:				10,89

res

BN

/



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PROPRIA
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCIPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	HORA	83,85%
		MES	47,76%
			0,00%

C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						44,07
VALOR:						44,07
VALOR SEM ENCARGOS:						15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						28,28
VALOR BDI (25.71%):						11,33
VALOR COM BDI:						55,40
QUANTIDADE:						2,48

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68
VALOR:						24,68
VALOR SEM ENCARGOS:						8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,84
VALOR BDI (25.71%):						6,35
VALOR COM BDI:						31,03
QUANTIDADE:						0,48

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

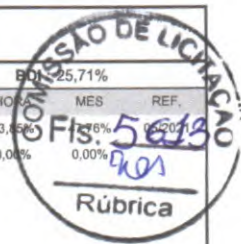
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023		BDI: 25,71%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	2,48

C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	845,68	16,91
TOTAL Serviço:						16,91

VALOR:	38,70
VALOR SEM ENCARGOS:	18,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR BDI (25.71%):	9,95
VALOR COM BDI:	48,65
QUANTIDADE:	2,48

pare

C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,82	45,78
TOTAL Material:						61,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:						26,15

VALOR:	87,45
VALOR SEM ENCARGOS:	71,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR BDI (25.71%):	22,48
VALOR COM BDI:	109,93
QUANTIDADE:	2,48

WOS

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

/

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA :	30/01/2023	BDI :	25,71%
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇOS
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	05/2021



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,44
TOTAL Material:					0,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,86
QUANTIDADE:	2,48

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54
TOTAL Material:					10,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74

para

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,48

C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,62
TOTAL Material:					61,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					21,79

para

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%	
FONTE:	VERSÃO	HORAS:	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,75%	09/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	83,09
VALOR SEM ENCARGOS:	69,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	21,36
VALOR COM BDI:	104,45
QUANTIDADE:	0,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,44	1,45
TOTAL Material:					1,45	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26	

VALOR:	8,71
VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,95
QUANTIDADE:	0,48

para

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
TOTAL Material:					2,17	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					9,58	

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	4,80

WES

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

/

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023
BDI:	5,71%
FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
VERSÃO:	027.1
HORA:	83,85%
Composição:	PRÓPRIA 0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:						4,98

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	4,80

C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
TOTAL Material:						4,19

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:						12,30

para

VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (25.71%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,73
QUANTIDADE:	3,36

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47	0,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15	1,58
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:						6,28

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <i>W</i> <i>M</i> </div>						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA :	30/01/2023	BDI :	25,1%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
Composição	PRÓPRIA	MES	47,76%
		REF.	05/2021



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,36

C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.628,51
TOTAL Material:					2.628,51

VALOR:	2.628,51
VALOR SEM ENCARGOS:	2.628,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.71%):	675,79
VALOR COM BDI:	3.304,30
QUANTIDADE:	1,00

C1628	LIMPEZA GERAL				
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					10,89

gaw

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	4,80

C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS				
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					44,07

gaw

VALOR:	44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 30/01/2023	BDI: 25,71% 5618
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PROPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO



VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,28
VALOR BDI (25.71%):	11,33
VALOR COM BDI:	55,40
QUANTIDADE:	0,65

C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					24,68

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR BDI (25.71%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,03
QUANTIDADE:	0,12

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:					1,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	0,65

C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3				
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

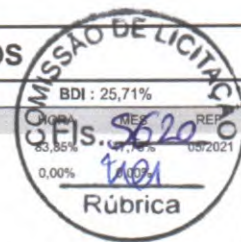
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,68	21,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	SEINFRA	KG	0,42200000	3,44	1,45
TOTAL Material:					1,45

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	8,71
VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,95
QUANTIDADE:	0,12

Jau

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA
--------------	--

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
TOTAL Material:					2,17

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					9,58

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	7,61

Wes

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA
--------------	--

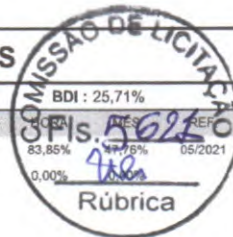
/ M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:						4,98

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	7,61

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,47	0,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,62	0,49
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,63	2,60
TOTAL Material:						7,41

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:						30,04

Jan

VALOR:	37,45
VALOR SEM ENCARGOS:	19,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,30
VALOR BDI (25.71%):	9,63
VALOR COM BDI:	47,08
QUANTIDADE:	1,60

C1628 LIMPEZA GERAL						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89

Jan

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023		OPIS 5622	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,85%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	Rúbrica



VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	1,16

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					8,82

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR BDI (25.71%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,08
QUANTIDADE:	11,53

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					24,68

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR BDI (25.71%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,03
QUANTIDADE:	3,64


C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,53	7,06
12099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,50	4,50
12251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,01	5,51
TOTAL Material:					17,07

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

res

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023		BDI: 25,71% Rubrica		
	CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	DIAS	MESES
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021	0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%
	UBS: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
I0109 AREIA MEDIA	0,03650000	M3	64,67	2,36
I0805 CIMENTO PORTLAND	14,58000000	KG	0,54	7,87
TOTAL Material:				10,23

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	3,64

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52	
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,62	45,78	
TOTAL Material:					61,30	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

VALOR:	83,09
VALOR SEM ENCARGOS:	69,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	21,36
VALOR COM BDI:	104,45
QUANTIDADE:	3,64

C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,44	1,45	
TOTAL Material:					1,45	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

201

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



VALOR:	8,71
VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,95
QUANTIDADE:	3,64

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
TOTAL Material:						2,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						9,58

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	151,67

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:						4,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	151,67

Handwritten signature

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023		BDI : 25,71%	
FONTE	VERSÃO	HORA	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73% 05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C1628 LIMPEZA GERAL

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89
VALOR:						10,88
VALOR SEM ENCARGOS:						3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,04
VALOR BDI (25.71%):						2,80
VALOR COM BDI:						13,68
QUANTIDADE:						3,64

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:						22,92
VALOR:						22,92
VALOR SEM ENCARGOS:						8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,71
VALOR BDI (25.71%):						5,89
VALOR COM BDI:						28,81
QUANTIDADE:						4,80

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,53	10,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:						11,20
VALOR:						21,65
VALOR SEM ENCARGOS:						11,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,37
VALOR BDI (25.71%):						5,57
VALOR COM BDI:						27,22
QUANTIDADE:						0,48

C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023		BDI : 25,71%	
FONTE	VERSÃO	COMPR.	RECEB.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
Composição		PROPRIA	0,00%



10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	125,30	27,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,84

VALOR:	27,84
VALOR SEM ENCARGOS:	24,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR BDI (25.71%):	7,16
VALOR COM BDI:	35,00
QUANTIDADE:	0,48

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:						41,21

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR BDI (25.71%):	10,60
VALOR COM BDI:	51,81
QUANTIDADE:	1,85

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,32	64,15
TOTAL Material:						64,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:						26,44

que

VALOR:	90,59
VALOR SEM ENCARGOS:	73,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,11
VALOR BDI (25.71%):	23,29
VALOR COM BDI:	113,88
QUANTIDADE:	1,72

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,67	23,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,54	59,13
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,29	69,62

101

/

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 CONSTRUSOL <small>CONSTRUTORA SOCIEDADE</small>	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		DATA : 30/01/2023	
	CLIENTE:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE		FONTE	VERSÃO
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		90 (NOVENTA) DIAS		Composição	PRÓPRIA
	UBS:		REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		HORA	MES
					83,85%	47,26%

TOTAL Material:	152,34
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					264,57

VALOR:	416,91
VALOR SEM ENCARGOS:	251,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,57
VALOR BDI (25.71%):	107,19
VALOR COM BDI:	524,10
QUANTIDADE:	1,85

C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4
--------------	--

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,65
TOTAL Material:					152,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					319,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	431,24
TOTAL Serviço:					129,37

VALOR:	601,73
VALOR SEM ENCARGOS:	372,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	229,03
VALOR BDI (25.71%):	154,70
VALOR COM BDI:	756,43
QUANTIDADE:	1,09

C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM
--------------	--

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,67
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,54
TOTAL Material:					11,30

201

BN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					25,42

VALOR:	37,52
VALOR SEM ENCARGOS:	21,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,48
VALOR BDI (25.71%):	9,65
VALOR COM BDI:	47,17
QUANTIDADE:	9,23

C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,67	1,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,54	2,96
TOTAL Material:					4,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,88
TOTAL Mão de Obra:					38,65

VALOR:	42,79
VALOR SEM ENCARGOS:	18,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,07
VALOR BDI (25.71%):	11,00
VALOR COM BDI:	53,79
QUANTIDADE:	9,23

C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	64,67	0,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,54	0,41
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	185,89	204,48
TOTAL Material:					205,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	20,77	11,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					19,97

VALOR:	225,05
VALOR SEM ENCARGOS:	212,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,40

Handwritten signatures and initials:
 - Blue signature above the C0924 table.
 - Blue signature below the C0924 table.
 - Blue signature below the C0924 table.
 - Blue signature below the C0924 table.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



VALOR BDI (25.71%):	57,86
VALOR COM BDI:	282,91
QUANTIDADE:	18,58

C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,78	1,82
TOTAL Material:						1,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,12
VALOR:						5,94
VALOR SEM ENCARGOS:						3,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,50
VALOR BDI (25.71%):						1,53
VALOR COM BDI:						7,47
QUANTIDADE:						704,50

C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,56	2,61
TOTAL Material:						2,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:						4,50
VALOR:						7,11
VALOR SEM ENCARGOS:						4,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,74
VALOR BDI (25.71%):						1,83
VALOR COM BDI:						8,94
QUANTIDADE:						760,30

C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,50	3,57
TOTAL Material:						3,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra:						4,88

VALOR:	8,45
VALOR SEM ENCARGOS:	5,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,98
VALOR BDI (25.71%):	2,17
VALOR COM BDI:	10,62
QUANTIDADE:	357,20

C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,23
TOTAL Material:					5,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,35
TOTAL Mão de Obra:					16,90

VALOR:	22,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,29
VALOR BDI (25.71%):	5,82
VALOR COM BDI:	28,47
QUANTIDADE:	40,70

C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	8,43
TOTAL Material:					8,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	12,46
TOTAL Mão de Obra:					22,52

VALOR:	30,95
VALOR SEM ENCARGOS:	17,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR BDI (25.71%):	7,96
VALOR COM BDI:	38,91
QUANTIDADE:	12,10

wa

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	SEINFRA	M	1,10000000	6,97	7,67
TOTAL Material:					7,67

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					18,78

VALOR:	26,45
VALOR SEM ENCARGOS:	15,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,44
VALOR BDI (25.71%):	6,80
VALOR COM BDI:	33,25
QUANTIDADE:	14,30

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	SEINFRA	M	1,10000000	12,52	13,77
TOTAL Material:					13,77

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,70000000	16,77	11,74
I2312	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
TOTAL Mão de Obra:					26,28

VALOR:	40,05
VALOR SEM ENCARGOS:	24,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,00
VALOR BDI (25.71%):	10,30
VALOR COM BDI:	50,35
QUANTIDADE:	26,10

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	SEINFRA	M	1,10000000	3,35	3,69
TOTAL Material:					3,69

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023		DI: 25,71%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	14,95
VALOR SEM ENCARGOS:	8,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR BDI (25.71%):	3,84
VALOR COM BDI:	18,79
QUANTIDADE:	291,40

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	118,25	94,60
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,31	9,60
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	384,45	9,69
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,21	8,90
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	110,95	13,31
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	30,92	18,55
TOTAL Serviço:						154,65

VALOR:	154,65
VALOR SEM ENCARGOS:	101,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,15
VALOR BDI (25.71%):	39,76
VALOR COM BDI:	194,41
QUANTIDADE:	2,00

C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,35	49,35
TOTAL Material:						49,35

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra:						33,78

VALOR:	83,13
VALOR SEM ENCARGOS:	62,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,56
VALOR BDI (25.71%):	21,37
VALOR COM BDI:	104,50
QUANTIDADE:	6,00

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,10	9,10
TOTAL Material:						9,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26

VALOR:	20,36
VALOR SEM ENCARGOS:	13,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR BDI (25.71%):	5,23
VALOR COM BDI:	25,59
QUANTIDADE:	15,00

C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,10	9,10
TOTAL Material:						9,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26

plus

VALOR:	20,36
VALOR SEM ENCARGOS:	13,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR BDI (25.71%):	5,23
VALOR COM BDI:	25,59
QUANTIDADE:	4,00

C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	114,10	114,10
TOTAL Material:						114,10

200

VALOR:	114,10
VALOR SEM ENCARGOS:	114,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.71%):	29,34
VALOR COM BDI:	143,44
QUANTIDADE:	12,00

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023



FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%		

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	SEINFRA	UN	1,00000000	110,12	110,12
TOTAL Material:					110,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I2312	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					22,52

VALOR:	132,64
VALOR SEM ENCARGOS:	118,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR BDI (25.71%):	34,10
VALOR COM BDI:	166,74
QUANTIDADE:	3,00

C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	SEINFRA	UN	1,00000000	47,32	47,32
TOTAL Material:					47,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I2312	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54

gare

VALOR:	84,86
VALOR SEM ENCARGOS:	62,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR BDI (25.71%):	21,82
VALOR COM BDI:	106,68
QUANTIDADE:	1,00

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	31,03	31,03
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	30,52	30,52
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	25,23	25,23
I1754	SEINFRA	UN	1,00000000	84,28	84,28
TOTAL Material:					171,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54

P

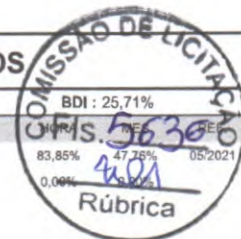
pn

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:						75,08

VALOR:	246,14
VALOR SEM ENCARGOS:	200,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR BDI (25.71%):	63,28
VALOR COM BDI:	309,42
QUANTIDADE:	3,00

C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"					
Material	 FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68	1,68
TOTAL Material:						1,68

Mão de Obra	 FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:						5,64

VALOR:	7,32
VALOR SEM ENCARGOS:	3,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,44
VALOR BDI (25.71%):	1,88
VALOR COM BDI:	9,20
QUANTIDADE:	95,00

C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"					
Material	 FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL					
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,69	1,69
TOTAL Material:						1,69

Mão de Obra	 FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:						5,64

VALOR:	7,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,44
VALOR BDI (25.71%):	1,88
VALOR COM BDI:	9,21
QUANTIDADE:	31,00

Handwritten signature

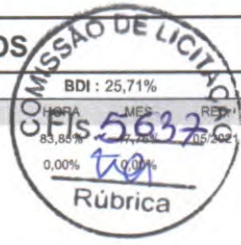
Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023
BDI:	25,71%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
HORA	
MES	
REP.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PROPRIA
	83,85%
	7,72%
	0,00%
	0,00%



C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,28	7,28
TOTAL Material:						7,28
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:						7,88
VALOR:						15,16
VALOR SEM ENCARGOS:						10,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,79
VALOR BDI (25.71%):						3,90
VALOR COM BDI:						19,06
QUANTIDADE:						18,00

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,86	12,86
TOTAL Material:						12,86
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:						13,88
VALOR:						26,74
VALOR SEM ENCARGOS:						18,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,45
VALOR BDI (25.71%):						6,87
VALOR COM BDI:						33,61
QUANTIDADE:						3,00

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,87	17,87
TOTAL Material:						17,87
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,77	11,01
TOTAL Mão de Obra:						19,90

Handwritten signature

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023		BDI : 25,71%
FONTE	VERSÃO	OFFIS 5638
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,85%
Composição	PRÓPRIA	0,80%
		0,00%



VALOR:	37,77
VALOR SEM ENCARGOS:	25,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,12
VALOR BDI (25.71%):	9,71
VALOR COM BDI:	47,48
QUANTIDADE:	1,00

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,01	3,01
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,20	8,40
TOTAL Material:						12,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:						10,88

VALOR:	23,27
VALOR SEM ENCARGOS:	16,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,62
VALOR BDI (25.71%):	5,98
VALOR COM BDI:	29,25
QUANTIDADE:	49,00

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,07	8,07
TOTAL Material:						8,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:						7,88

VALOR:	15,95
VALOR SEM ENCARGOS:	11,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
VALOR BDI (25.71%):	4,10
VALOR COM BDI:	20,05
QUANTIDADE:	24,00

gms

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,02
TOTAL Material:					61,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					41,30

VALOR:	102,32
VALOR SEM ENCARGOS:	77,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,15
VALOR BDI (25.71%):	26,31
VALOR COM BDI:	128,63
QUANTIDADE:	22,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17922	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	1,00000000	108,55
TOTAL Material:					108,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					56,32

que

VALOR:	164,87
VALOR SEM ENCARGOS:	130,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR BDI (25.71%):	42,39
VALOR COM BDI:	207,26
QUANTIDADE:	8,00

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					8,82

WAS

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023			
BDI : 25,15%	5640		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
Composição	PRÓPRIA	83,85%	47,25%
		0,00%	2021
			Fábrica



VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR BDI (25.71%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,08
QUANTIDADE:	35,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	35,03

C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,68	21,14
TOTAL Serviço:						21,14

VALOR:	42,93
VALOR SEM ENCARGOS:	21,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR BDI (25.71%):	11,04
VALOR COM BDI:	53,97
QUANTIDADE:	35,03

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023	BDI: 25,71%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA 0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		47,76% 05/2021
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		Rubrica

I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,76	2,42
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,31	2,27
TOTAL Material:						4,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						9,58

VALOR:	14,27
VALOR SEM ENCARGOS:	8,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,67
VALOR COM BDI:	17,94
QUANTIDADE:	350,29

C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,68	4,08
TOTAL Material:						4,08

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						39,96

VALOR:	44,04
VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR BDI (25.71%):	11,32
VALOR COM BDI:	55,36
QUANTIDADE:	168,15

para

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal L. Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

WS

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 30/01/2023	BDI 2,71%
		FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA 0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		0,00%
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



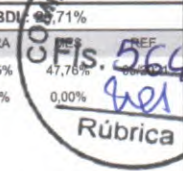
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.104,30	100,00 % 1.104,30			100,00 % 1.104,30
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.987,00	33,00 % 1.645,71	33,00 % 1.645,71	34,00 % 1.695,58	100,00 % 4.987,00
3	SALA DE REUNIÃO	7.129,85	100,00 % 7.129,85			100,00 % 7.129,85
4	CONSULTÓRIO MÉDICO	5.491,42	100,00 % 5.491,42			100,00 % 5.491,42
5	SALA DE ESPERA	2.342,41	100,00 % 2.342,41			100,00 % 2.342,41
6	SAME	1.058,12	100,00 % 1.058,12			100,00 % 1.058,12
7	DML	711,05	100,00 % 711,05			100,00 % 711,05
8	WC FUNCIONARIOS 01	904,83	100,00 % 904,83			100,00 % 904,83
9	WC FUNCIONARIOS 02	712,57	100,00 % 712,57			100,00 % 712,57
10	COPA	1.029,63		100,00 % 1.029,63		100,00 % 1.029,63
11	WC ENFERMAGEM	711,79		100,00 % 711,79		100,00 % 711,79
12	ENFERMAGEM	5.473,28		100,00 % 5.473,28		100,00 % 5.473,28
13	AMBULATÓRIO	5.386,31		100,00 % 5.386,31		100,00 % 5.386,31
14	IMUNIZAÇÃO	5.364,59		100,00 % 5.364,59		100,00 % 5.364,59
15	FARMÁCIA	5.184,03		100,00 % 5.184,03		100,00 % 5.184,03
16	NEBULIZAÇÃO	5.501,28		100,00 % 5.501,28		100,00 % 5.501,28
17	ODONTOLÓGICO	5.707,34			100,00 % 5.707,34	100,00 % 5.707,34
18	WC MASCULINO	907,55			100,00 % 907,55	100,00 % 907,55
19	WC FEMININO	997,78			100,00 % 997,78	100,00 % 997,78
20	ESTERILIZAÇÃO	5.336,76			100,00 % 5.336,76	100,00 % 5.336,76
21	EXPURGO	4.371,48			100,00 % 4.371,48	100,00 % 4.371,48
22	CASA DE GÁS	484,18			100,00 % 484,18	100,00 % 484,18
23	CIRCULAÇÃO	8.720,44			100,00 % 8.720,44	100,00 % 8.720,44
24	AREA EXTERNA	8.442,31	50,00 % 4.221,16	50,00 % 4.221,15		100,00 % 8.442,31
25	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.559,49	60,00 % 22.535,69		40,00 % 15.023,80	100,00 % 37.559,49

/

M



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023	BDI: 2,71%	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTE:	VERSÃO:	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
26	FACHADA	8.831,93		100,00 %		100,00 %
				8.831,93		8.831,93
27	COBERTURA	9.308,78		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.654,39	4.654,39	9.308,78
			47.857,11	48.004,09	47.899,30	143.760,50
			47.857,11	95.861,20	143.760,50	

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649

plu

tes



COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%		
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				



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

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,71%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

que

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84
Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE : 19220
RNP : 0611864649

que



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA :	30/01/2023	BDI	17,1%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes

Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649



RESUMO DO ORÇAMENTO



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS 03	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PROPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	83,85%	0,00%
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.104,30	0,80
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.987,00	3,61
3	TRIAGEM	7.157,28	5,18
4	SALA DE PROCEDIMENTO	5.917,97	4,28
5	SALA DE ESPERA	3.268,69	2,37
6	SAME	1.058,12	0,77
7	DML	711,05	0,51
8	WC MÉDICA	711,69	0,52
9	WC FUNCIONÁRIOS	712,57	0,52
10	DEPÓSITO	1.029,63	0,75
11	WC ENFERMAGEM	637,01	0,46
12	ENFERMAGEM	5.883,33	4,26
13	IMUNIZAÇÃO	5.658,01	4,10
14	MÉDICA	5.395,46	3,91
15	FARMÁCIA	6.163,41	4,46
16	ENFERMAGEM 2	5.805,39	4,20
17	COPA	5.707,34	4,13
18	WC MASCULINO	804,64	0,58
19	WC FEMININO	804,64	0,58
20	ESTERILIZAÇÃO	5.336,76	3,86
21	EXPURGO	4.371,48	3,16
22	CASA DE GÁS	484,18	0,35
23	CIRCULAÇÃO	8.711,41	6,31
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.559,49	27,19
25	FACHADA	8.831,93	6,39
26	COBERTURA	9.308,23	6,74

VALOR TOTAL: 138.121,01 100,00

Cento e Trinta e Oito Mil Cento e Vinte e Um reais e Um centavo

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE : 19220
RNP : 0611864649

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023	BDI: 25,71%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PROPRIA
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	2,94

C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,68	21,14
TOTAL Serviço:						21,14

VALOR:	42,93
VALOR SEM ENCARGOS:	21,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR BDI (25.71%):	11,04
VALOR COM BDI:	53,97
QUANTIDADE:	2,94

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,67	2,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	7,87
TOTAL Material:						10,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32

Handwritten mark: 201

Handwritten mark: 191

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023
BDI:	25,71%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	1,44

C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01
TOTAL Material:						47,65

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

VALOR:	69,44
VALOR SEM ENCARGOS:	55,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	17,85
VALOR COM BDI:	87,29
QUANTIDADE:	1,44

C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,44	0,80
TOTAL Material:						0,80

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26

VALOR:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,13
QUANTIDADE:	1,44

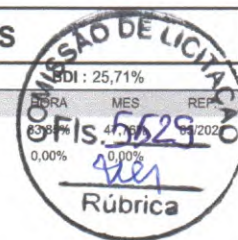
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA					
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
TOTAL Material:						2,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						9,58

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	43,83

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:					4,98	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	43,83

C1628	LIMPEZA GERAL					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89	

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	14,40

Handwritten mark

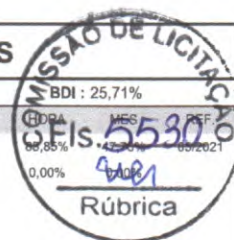
Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023	
FORTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PROPRIA



C1070		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA				
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						8,82
VALOR:						8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,65
VALOR BDI (25.71%):						2,27
VALOR COM BDI:						11,08
QUANTIDADE:						1,62

C1065		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68
VALOR:						24,68
VALOR SEM ENCARGOS:						8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,84
VALOR BDI (25.71%):						6,35
VALOR COM BDI:						31,03
QUANTIDADE:						0,23

C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41

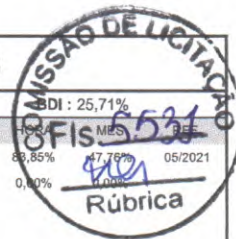
tes
/
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA :	30/01/2023
BDI :	25,71%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	1,62

C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:				21,79

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	845,68	21,14
TOTAL Serviço:				21,14

VALOR:	42,93
VALOR SEM ENCARGOS:	21,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR BDI (25.71%):	11,04
VALOR COM BDI:	53,97
QUANTIDADE:	1,62

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	64,67	2,36
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,54	7,87
TOTAL Material:				10,23

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:				13,74

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,23

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 30/01/2023
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	COMPOSIÇÃO:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	VERSÃO
	UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	HORA
			MES
			FEV
			05/2021
			83,85%
			47,91%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74
TOTAL Material:					47,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					21,79

VALOR:	69,44
VALOR SEM ENCARGOS:	55,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	17,85
VALOR COM BDI:	87,29
QUANTIDADE:	0,23

C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,44
TOTAL Material:					0,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,13
QUANTIDADE:	0,23

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80
TOTAL Material:					2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					9,58

90s

/

B1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53
TOTAL Material:					6,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					14,18

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,36

C1628	LIMPEZA GERAL				
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					10,89

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	2,25

C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS				
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					44,07

VALOR:	44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,28
VALOR BDI (25.71%):	11,33
VALOR COM BDI:	55,40

Wes

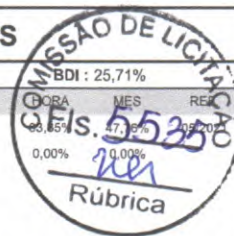
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



QUANTIDADE:	1,57
--------------------	-------------

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					24,68

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR BDI (25.71%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,03
QUANTIDADE:	0,21

C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,53	7,06
I2099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,50	4,50
I2251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,01	5,51
TOTAL Material:					17,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:	28,33
VALOR SEM ENCARGOS:	21,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR BDI (25.71%):	7,28
VALOR COM BDI:	35,61
QUANTIDADE:	2,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:					1,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33

Wos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



TOTAL Mão de Obra:	4,41
VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	1,57

C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	845,68	16,91
TOTAL Serviço:						16,91

VALOR:	38,70
VALOR SEM ENCARGOS:	18,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR BDI (25.71%):	9,95
VALOR COM BDI:	48,65
QUANTIDADE:	1,57

gou

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01
TOTAL Material:						47,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:						26,15

VALOR:	73,80
VALOR SEM ENCARGOS:	57,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR BDI (25.71%):	18,97
VALOR COM BDI:	92,77
QUANTIDADE:	1,57

gou

1

PM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023		BDI : 25,71%	
FONTE	VERSÃO	HORAS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,44
TOTAL Material:					0,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,86
QUANTIDADE:	1,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54
TOTAL Material:					10,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74

para

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74
TOTAL Material:					47,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77
TOTAL					12,46

para

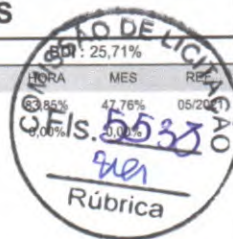
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79
VALOR:						69,44
VALOR SEM ENCARGOS:						55,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,54
VALOR BDI (25.71%):						17,85
VALOR COM BDI:						87,29
QUANTIDADE:						0,21

C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,44	0,80
TOTAL Material:						0,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26
VALOR:						8,06
VALOR SEM ENCARGOS:						3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR BDI (25.71%):						2,07
VALOR COM BDI:						10,13
QUANTIDADE:						0,21

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
TOTAL Material:						2,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						9,58
VALOR:						11,75
VALOR SEM ENCARGOS:						5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,82
VALOR BDI (25.71%):						3,02
VALOR COM BDI:						14,77
QUANTIDADE:						2,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:					4,98	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18	

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	2,10

C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
TOTAL Material:					4,19	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					12,30	

plu


VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (25.71%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,73
QUANTIDADE:	3,36

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47	0,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15	1,58
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21

plu

/

plu

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023
	CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS	UBS: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



TOTAL Material:	6,28
-----------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,36

C1628 LIMPEZA GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	2,10

C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						44,07

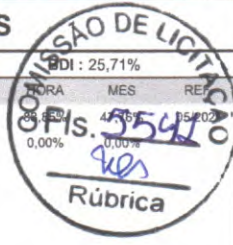
VALOR:	44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,28
VALOR BDI (25.71%):	11,33
VALOR COM BDI:	55,40
QUANTIDADE:	1,76

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023								
	CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA	VERSÃO <table border="1"> <tr> <td>BDI: 25,71%</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	BDI: 25,71%	HORA	MES	REF	0,00%	0,00%	0,00%
BDI: 25,71%	HORA	MES	REF							
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS									
UBS: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS										

TOTAL Mão de Obra:	24,68
VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR BDI (25.71%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,03
QUANTIDADE:	0,26

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	1,76

C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	845,68	16,91
TOTAL Serviço:						16,91

VALOR:	38,70
VALOR SEM ENCARGOS:	18,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR BDI (25.71%):	9,95
VALOR COM BDI:	48,65
QUANTIDADE:	1,76

9/2023

✓

4/21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01
TOTAL Material:					47,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					26,15

VALOR:	73,80
VALOR SEM ENCARGOS:	57,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR BDI (25.71%):	18,97
VALOR COM BDI:	92,77
QUANTIDADE:	1,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,44	0,58
TOTAL Material:					0,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,86
QUANTIDADE:	1,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,67	2,36
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	7,87
TOTAL Material:					10,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19

WA

/

PM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74
VALOR:						23,97
VALOR SEM ENCARGOS:						15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,65
VALOR BDI (25.71%):						6,16
VALOR COM BDI:						30,13
QUANTIDADE:						0,26

C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01
TOTAL Material:						47,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79
VALOR:						69,44
VALOR SEM ENCARGOS:						55,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,54
VALOR BDI (25.71%):						17,85
VALOR COM BDI:						87,29
QUANTIDADE:						0,26

C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,44	0,80
TOTAL Material:						0,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26
VALOR:						8,06
VALOR SEM ENCARGOS:						3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR BDI (25.71%):						2,07
VALOR COM BDI:						10,13
QUANTIDADE:						0,26

Wes

/

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,58	123,58
TOTAL Material:					123,66	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL Mão de Obra:					29,98	

VALOR:	153,64
VALOR SEM ENCARGOS:	135,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,19
VALOR BDI (25.71%):	39,50
VALOR COM BDI:	193,14
QUANTIDADE:	1,00

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
TOTAL Material:					2,17	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					9,58	

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	2,61

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

902

/

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023		BDI : 25,71%	
FORTE	VERSÃO	UBS	VALOR
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,6%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,0%	



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:					4,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	2,61

C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS				
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
TOTAL Material:					4,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					12,30

plu

VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (25.71%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,73
QUANTIDADE:	3,36

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	16,47	0,66
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	12,15	1,58
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:					6,28

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

plu

1

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023

BDI	25,15%	5546
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
Composição	PRÓPRIA	0,00%



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,36

C1628	LIMPEZA GERAL					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	2,61

C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						44,07

para

VALOR:	44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,28
VALOR BDI (25.71%):	11,33
VALOR COM BDI:	55,40
QUANTIDADE:	1,76

C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68

para

para

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA :	30/01/2023	BIM:	25,71%				
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	OTIS:	5542
Composição:	SEINFRA	PROPRIA:	0,00%	47,76%	2021	Rúbrica	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR BDI (25.71%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,03
QUANTIDADE:	0,26

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:					1,70	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41	

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	1,76

C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	845,68	16,91
TOTAL Serviço:					16,91	

VALOR:	38,70
VALOR SEM ENCARGOS:	18,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR BDI (25.71%):	9,95
VALOR COM BDI:	48,65
QUANTIDADE:	1,76

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64

2/21

/

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023		BDI: 25,71%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,70%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01
					TOTAL Material:	47,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
					TOTAL Mão de Obra:	26,15

VALOR:	73,80
VALOR SEM ENCARGOS:	57,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR BDI (25.71%):	18,97
VALOR COM BDI:	92,77
QUANTIDADE:	1,76

C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,44	
					TOTAL Material:	0,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
					TOTAL Mão de Obra:	7,26

VALOR:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,13
QUANTIDADE:	1,76

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,67	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	
					TOTAL Material:	10,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
					TOTAL Mão de Obra:	13,74

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32

WOS

P

B1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01
TOTAL Material:						47,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

VALOR:	69,44
VALOR SEM ENCARGOS:	55,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	17,85
VALOR COM BDI:	87,29
QUANTIDADE:	0,26

C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,44	2,01
TOTAL Material:						2,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26

para

VALOR:	9,27
VALOR SEM ENCARGOS:	4,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,65
QUANTIDADE:	0,26

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21

wh

/

PA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA: 30/01/2023		BOM 25,71%	
FORTE	VERSÃO	HORAS	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021
Composição		PROPRIA	0,00%



I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
TOTAL Material:						2,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						9,58

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	2,61

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:						4,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	2,61

C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
TOTAL Material:						4,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:						12,30

4001

1

PM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (25.71%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,73
QUANTIDADE:	3,36

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47	0,66
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15	1,58
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:					6,28	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18	

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,36

C1628	LIMPEZA GERAL					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89	

que

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	2,61

C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88

WON

/

BH



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



TOTAL Mão de Obra:	44,07
VALOR:	44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,28
VALOR BDI (25.71%):	11,33
VALOR COM BDI:	55,40
QUANTIDADE:	2,51

C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR BDI (25.71%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,03
QUANTIDADE:	0,49

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,70

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41

para

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	2,51

C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3					
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33

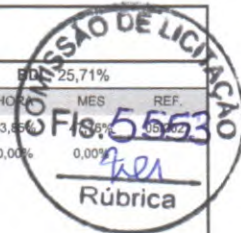
W */* *PM*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



TOTAL Mão de Obra:	21,79
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	845,68	16,91

TOTAL Serviço:	16,91
----------------	-------

VALOR:	38,70
VALOR SEM ENCARGOS:	18,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR BDI (25.71%):	9,95
VALOR COM BDI:	48,65
QUANTIDADE:	2,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01

TOTAL Material:	47,65
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20

TOTAL Mão de Obra:	26,15
--------------------	-------

VALOR:	73,80
VALOR SEM ENCARGOS:	57,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR BDI (25.71%):	18,97
VALOR COM BDI:	92,77
QUANTIDADE:	2,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,44	0,80

TOTAL Material:	0,80
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11

TOTAL Mão de Obra:	7,26
--------------------	------

VALOR:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,07

EOS

para

/

M

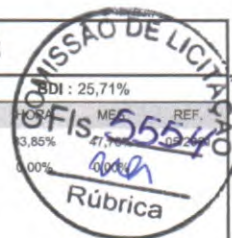


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



VALOR COM BDI:	10,13
QUANTIDADE:	2,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,67	2,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	7,87
TOTAL Material:					10,23	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74	

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01
TOTAL Material:					47,65	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79	

VALOR:	69,44
VALOR SEM ENCARGOS:	55,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	17,85
VALOR COM BDI:	87,29
QUANTIDADE:	0,49

C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,44	2,01

wa

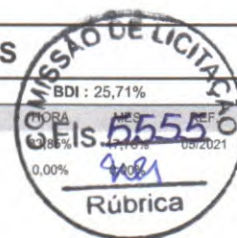
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023
VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA:	PROPRIA



TOTAL Material:	2,01
-----------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11

TOTAL Mão de Obra:	7,26
--------------------	------

VALOR:	9,27
VALOR SEM ENCARGOS:	4,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,65
QUANTIDADE:	0,49

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96

TOTAL Material:	2,17
-----------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23

TOTAL Mão de Obra:	9,58
--------------------	------

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	4,88

para

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46

TOTAL Material:	4,98
-----------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31

TOTAL Mão de Obra:	14,18
--------------------	-------

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54

90/1

1

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
FONTE:	VERSÃO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	05/2021



VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	4,88

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
TOTAL Material:					4,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					12,30

VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (25.71%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,73
QUANTIDADE:	3,36

per

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47	0,66
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15	1,58
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:					6,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18


VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,36

W

C1628 LIMPEZA GERAL

f

PM

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA :	30/01/2023
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição		PROPRIA	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	4,88

C1071		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						44,07

VALOR:	44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,28
VALOR BDI (25.71%):	11,33
VALOR COM BDI:	55,40
QUANTIDADE:	1,57

C1065		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68


VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR BDI (25.71%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,03
QUANTIDADE:	0,21

C1779		IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,53	7,06
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,50	4,50
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,01	5,51
TOTAL Material:						17,07

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023
	CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	VERSÃO: 027.1
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS	Composição: PRÓPRIA
	UBS: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	



Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26

VALOR:	28,33
VALOR SEM ENCARGOS:	21,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR BDI (25.71%):	7,28
VALOR COM BDI:	35,61
QUANTIDADE:	2,10

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				
Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,31
TOTAL Material:					1,70

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	1,57

C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3				
Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79


Serviço	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	845,68	16,91
TOTAL Serviço:						16,91

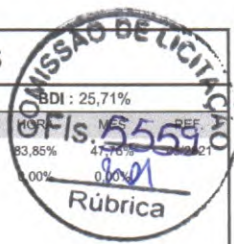
VALOR:	38,70
VALOR SEM ENCARGOS:	18,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR BDI (25.71%):	9,95
VALOR COM BDI:	48,65

Wes

/

PM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023
	CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS	
UBS: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	UBS: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	



QUANTIDADE:	1,57
-------------	------

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01
TOTAL Material:						47,65

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:						26,15

VALOR:	73,80
VALOR SEM ENCARGOS:	57,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR BDI (25.71%):	18,97
VALOR COM BDI:	92,77
QUANTIDADE:	1,57

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,44	0,80
TOTAL Material:						0,80

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26

VALOR:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,13
QUANTIDADE:	1,57

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,67	2,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	7,87
TOTAL Material:						10,23

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023	BDI: 25,71%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA 0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	VERSÃO	48A
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	HORA	0,00%
		REF.	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,21

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01
TOTAL Material:						47,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

VALOR:	69,44
VALOR SEM ENCARGOS:	55,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	17,85
VALOR COM BDI:	87,29
QUANTIDADE:	0,21

pau

C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,44	2,01
TOTAL Material:						2,01


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26

VALOR:	9,27
VALOR SEM ENCARGOS:	4,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,38

W

/

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023
	CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição: PRÓPRIA	BDI: 25,71%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS		83,85%
UBS: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		0,00%



VALOR COM BDI:	11,65
QUANTIDADE:	0,21

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
TOTAL Material:						2,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						9,58
VALOR:						11,75
VALOR SEM ENCARGOS:						5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,82
VALOR BDI (25.71%):						3,02
VALOR COM BDI:						14,77
QUANTIDADE:						2,10

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:						4,98
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18
VALOR:						19,16
VALOR SEM ENCARGOS:						10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR BDI (25.71%):						4,93
VALOR COM BDI:						24,09
QUANTIDADE:						2,10

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023		BDI : 25,71%	
FONTE	VERSÃO	UBS	MEF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,70%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	4,19
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					12,30

VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (25.71%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,73
QUANTIDADE:	3,36

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47	0,66
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15	1,58
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:					6,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18

para

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,36

C1628	LIMPEZA GERAL				
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89

para

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	2,10

para



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA: 30/01/2023		BDI: 25,71%
FONTE	VERSÃO	MORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
Composição	PROPRIA	0,00%

C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						8,82
VALOR:						8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,65
VALOR BDI (25.71%):						2,27
VALOR COM BDI:						11,08
QUANTIDADE:						3,11

C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68
VALOR:						24,68
VALOR SEM ENCARGOS:						8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,84
VALOR BDI (25.71%):						6,35
VALOR COM BDI:						31,03
QUANTIDADE:						0,82

C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68500000	64,67	44,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	1,05	15,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	0,54	160,38
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	70,80	32,36
TOTAL Material:						252,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85

ver
/
PM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023		BDI : 25,71%	
FONTES	VERSÃO	COMPOSIÇÃO	PREÇO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	15,55	279,90
TOTAL Mão de Obra:						383,75

VALOR:	636,54
VALOR SEM ENCARGOS:	392,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	243,62
VALOR BDI (25.71%):	163,65
VALOR COM BDI:	800,19
QUANTIDADE:	0,01

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	64,67	0,01
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	0,66	0,00
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	5,28	5,54
TOTAL Material:						5,55

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	20,77	3,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60600000	15,55	9,42
TOTAL Mão de Obra:						12,64

VALOR:	18,19
VALOR SEM ENCARGOS:	10,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,03
VALOR BDI (25.71%):	4,68
VALOR COM BDI:	22,87
QUANTIDADE:	0,40

Handwritten signature

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,70

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,68

Handwritten signature

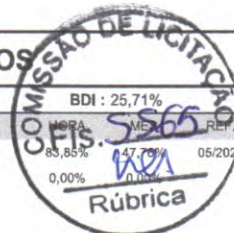
Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA :	30/01/2023	BDI :	25,71%
FONTE	VERSÃO	OPERA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
Composição	PROPRIA	47,79%	
		0,00%	



QUANTIDADE:	3,11
--------------------	-------------

C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,68	21,14
TOTAL Serviço:						21,14

VALOR:	42,93
VALOR SEM ENCARGOS:	21,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR BDI (25.71%):	11,04
VALOR COM BDI:	53,97
QUANTIDADE:	3,11

placa

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,67	2,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	7,87
TOTAL Material:						10,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01
TOTAL Material:						47,65

201

/

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	HORA	83,85%
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Mês	0,00%
		REF.	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

VALOR:	69,44
VALOR SEM ENCARGOS:	55,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	17,85
VALOR COM BDI:	87,29
QUANTIDADE:	0,82

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,44	0,80
TOTAL Material:						0,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26

VALOR:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,13
QUANTIDADE:	0,82

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
TOTAL Material:						2,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						9,58

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77

200

/ M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



QUANTIDADE:	39,29
--------------------	--------------

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:					4,98	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18	

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	39,29

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
TOTAL Material:					4,19	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					12,30	

VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (25.71%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,73
QUANTIDADE:	3,36

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47	0,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15	1,58

RUB
/
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023	BD:	25,71%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:						6,28

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,36

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

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2.628,51	2.628,51
TOTAL Material:					2.628,51

VALOR:	2.628,51
VALOR SEM ENCARGOS:	2.628,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.71%):	675,79
VALOR COM BDI:	3.304,30
QUANTIDADE:	1,00

C1628 LIMPEZA GERAL

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	8,24

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	15,55	7,78

90%

/ M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA :	30/01/2023	BDI :	25,71%
FONTES:	SEINFRA	HORA :	47,76%
	027.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO :	08/2021
Composição:	PRÓPRIA	VALOR :	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	8,82
VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR BDI (25.71%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,08
QUANTIDADE:	3,00

C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					
Mão de Obra		FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR BDI (25.71%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,03
QUANTIDADE:	0,76

qu

C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2					
Material		FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88500000	64,67	44,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	1,05	15,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	0,54	160,38
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	70,80	32,36
TOTAL Material:						252,79

Mão de Obra		FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	15,55	279,90
TOTAL Mão de Obra:						383,75

VALOR:	636,54
VALOR SEM ENCARGOS:	392,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	243,62
VALOR BDI (25.71%):	163,65
VALOR COM BDI:	800,19
QUANTIDADE:	0,01

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

WOS

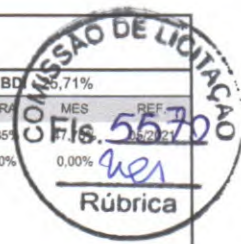
/

PM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 30/01/2023	BDI: 25,71%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	MES
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA	REF.
		Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO
			83,85%
			0,00%



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	64,67	0,01
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	0,66	0,00
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	5,28	5,54
TOTAL Material:						5,55

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	20,77	3,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60600000	15,55	9,42
TOTAL Mão de Obra:						12,64

VALOR:	18,19
VALOR SEM ENCARGOS:	10,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,03
VALOR BDI (25.71%):	4,68
VALOR COM BDI:	22,87
QUANTIDADE:	0,60

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,70

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41

pneu

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	3,00

C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3					
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,68	21,14
TOTAL Serviço:						21,14

201

/

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA: 30/01/2023		BDI: 25,71%	
FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,92%
Composição:		PROPRIA:	0,00%



VALOR:	42,93
VALOR SEM ENCARGOS:	21,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR BDI (25.71%):	11,04
VALOR COM BDI:	53,97
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,67	2,36
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	7,87
TOTAL Material:					10,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,76

plu

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01
TOTAL Material:					47,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

VALOR:	69,44
VALOR SEM ENCARGOS:	55,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	17,85
VALOR COM BDI:	87,29
QUANTIDADE:	0,76

201

/

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,44
TOTAL Material:					0,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,13
QUANTIDADE:	0,76

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80
TOTAL Material:					2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					9,58

que

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	37,60

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36
TOTAL Material:					4,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
TOTAL Mão de Obra:					5,87

ves

/

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA: 30/01/2023		UBS 25,71%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,30%	0,00%



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					TOTAL Mão de Obra:	14,18
					VALOR:	19,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
					VALOR BDI (25.71%):	4,93
					VALOR COM BDI:	24,09
					QUANTIDADE:	37,60

C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
					TOTAL Material:	4,19
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
					TOTAL Mão de Obra:	12,30
					VALOR:	16,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
					VALOR BDI (25.71%):	4,24
					VALOR COM BDI:	20,73
					QUANTIDADE:	3,36

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47	0,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15	1,58
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
					TOTAL Material:	6,28
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					TOTAL Mão de Obra:	14,18
					VALOR:	20,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
					VALOR BDI (25.71%):	5,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA :	30/01/2023	BOM 25,71%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8%
Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	3,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.628,51	2.628,51
TOTAL Material:						2.628,51

VALOR:	2.628,51
VALOR SEM ENCARGOS:	2.628,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.71%):	675,79
VALOR COM BDI:	3.304,30
QUANTIDADE:	1,00

C1628 LIMPEZA GERAL

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	7,63

que

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						8,82

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR BDI (25.71%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,08
QUANTIDADE:	3,00

W

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

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

/ M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023		
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR BDI (25.71%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,03
QUANTIDADE:	0,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,31
TOTAL Material:					1,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,08
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (25.71%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	3,00

C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,46
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	21,14
TOTAL Serviço:					21,14

VALOR:	42,93
VALOR SEM ENCARGOS:	21,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR BDI (25.71%):	11,04
VALOR COM BDI:	53,97
QUANTIDADE:	3,00

42,93

1 / 30