



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA :</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%	
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> 83,8 <b>DES</b> 1,25% <b>REF.</b> 08/2021
	<b>MODALIDADE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023	<b>Rúbrica</b>		
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS			
	<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			

QUANTIDADE:	3,36
-------------	------

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	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	DESCRIÇÃO	FORNTE	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:	7,23

**C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO**


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	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:	0,53

**C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19

*Handwritten signatures and marks 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	DATA : 30/01/2023
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição PRÓPRIA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
	UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	



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:	2,61

**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:	2,61

*pa*

**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:	2,61

*pa*

*/*

*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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	12,363
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	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	FORNTE	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:	2,61

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	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	FORNTE	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:	2,61

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	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	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

CONSTRUSOL CONSTRUTORA NOROCCIDENTAL		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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 54246

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:	0,53

C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO		Material	FORNTE	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 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01	
						TOTAL Material:	47,65

Mão de Obra		FORNTE	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:	0,53

C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)		Material	FORNTE	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		FORNTE	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:	0,53



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,19%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	47,76%
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PROPRIA	0,42%
			<b>Rubrica</b>

### 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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,17</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,58</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>3,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,31</b>

### 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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,98</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>4,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,31</b>

*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
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021 Composição PRÓPRIA 0,00% Rubrica 0,00%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	



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

*Free*

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

*Free*

*M*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>FOONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		

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

<b>C1628</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>					
Mão de Obra		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89	

<b>VALOR:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,04</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>2,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,31</b>

<b>C1065</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO</b>					
Mão de Obra		FOONTE	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	

<b>VALOR:</b>	<b>24,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,84</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>6,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,62</b>


<b>C1074</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS</b>					
Mão de Obra		FOONTE	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	

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

fau

2/29

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%	
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO</b>	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> <b>PROPRIA</b>
	<b>MODALIDADE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição</b>	<b>83,85%</b>	<b>17,76%</b>
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS			
	<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			

QUANTIDADE:	2,78
-------------	------

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

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:	2,78

C3023 EMBOÇO 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	0,02000000	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:	2,78

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

*P*

*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
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	7,00	REF.	05/2021
Composição	PRÓPRIA	83,85%	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:	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:	2,78

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

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:	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:	2,78

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

2021

qu

M



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>DATA:</b> 30/01/2023
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 8,38% 12,78% 0,00% 0,00%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>REF:</b> 05/2021
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	

<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,62</b>
--------------------	-------------

<b>C2996</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO</b>					
Material	FORNTE	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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>47,65</b>	

Mão de Obra	FORNTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,79</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>69,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>55,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,54</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>17,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>87,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,62</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,26</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>8,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,51</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>2,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,62</b>

<b>C1208</b>	<b>EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA</b>					
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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,17</b>	

401

/

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

**MODALIDADE:** EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS

**UBS:** REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA:** 30/01/2023

FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,58

<b>VALOR:</b>	11,75
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	5,93
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	5,82
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	3,02
<b>VALOR COM BDI:</b>	14,77
<b>QUANTIDADE:</b>	6,20

## 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
<b>TOTAL Material:</b>					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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					14,18

<b>VALOR:</b>	19,16
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,54
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	8,62
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	4,93
<b>VALOR COM BDI:</b>	24,09
<b>QUANTIDADE:</b>	6,20

## 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
<b>TOTAL Material:</b>					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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					12,30

<b>VALOR:</b>	16,49
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	9,01
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	7,48

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		
	UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



VALOR BDI (25.71%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,73
QUANTIDADE:	3,36

<b>C1280</b>	<b>ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53
TOTAL Material:					6,28

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
12395	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

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

<b>C1628</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				
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

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>MODALIDADE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> Nº 54330 05/2023 Rubrica
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS	<b>Composição</b> PROPRIA	83,85% 47,76% 05/2023 0,00% 1,00%
<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		

VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	6,20

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:	0,40

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS						
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:	2,23

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

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>SEINFRA</b>	83,85%
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>VERSÃO</b>	07,76%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>Composição</b>	0,00%
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<b>PROPRIA</b>	2,00%

<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,76</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>1,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,23</b>

<b>C3023</b>	<b>EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3</b>					
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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,79</b>	

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
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>16,91</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>38,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,07</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>9,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,65</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,23</b>

<b>C4443</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE</b>					
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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>47,65</b>	

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,15</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>73,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>57,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,25</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>18,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>92,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,23</b>

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

SOS
/
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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		

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

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:	2,23

### 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:	0,40

### 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

TOTAL Material: 47,65

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO**

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
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	17,85
VALOR COM BDI:	87,29
QUANTIDADE:	0,40

**C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (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:	0,40

**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:	4,03

**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

ca

/

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 30/01/2023	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 05/2021
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>Composição</b> PROPRIA	<b>HRCA:</b> 25,71% <b>MES:</b> 83,25% <b>Rubrica:</b> 0,00% 0,00%
<b>MODALIDADE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023			
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS			
<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
					<b>TOTAL Material:</b>	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
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	14,18

<b>VALOR:</b>	<b>19,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>4,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,03</b>

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
					<b>TOTAL Material:</b>	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
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	12,30

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

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
					<b>TOTAL Material:</b>	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

*209*

*/*

*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	Composição	HORA: 12 MES RUBRICA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 17,75% 06/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	PROPRIA	0,00% 0,00%
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		

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

<b>C1628</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>					
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:	4,03

<b>C1065</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO</b>					
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

*para*

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:	0,40

<b>C1074</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS</b>					
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

*nos*

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

*[Handwritten signatures]*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO**

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	Composição
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	PROPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	

VALOR COM BDI:	55,40
QUANTIDADE:	2,23

**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

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:	2,23

**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

*que*

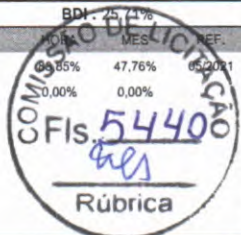
VALOR:	38,70
VALOR SEM ENCARGOS:	18,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR BDI (25.71%):	9,95
VALOR COM BDI:	48,65
QUANTIDADE:	2,23

**C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 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	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

*ca*

*M*

CONSTRUSOL CONSTRUTORA SOROCALENSE		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	FONTE	VERSÃO	REF. 01/2011	0,00%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

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:	2,23

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	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:	2,23

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

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%	
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>MODALIDADE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>REF.</b> 15/2021
<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,40

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

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:	0,40

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

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

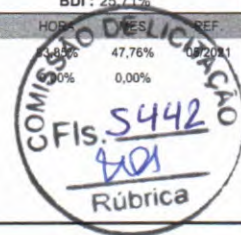
VALOR:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,13
QUANTIDADE:	0,40

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

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



CONSTRUSOL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
DESCRÇÃO:	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%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	RESERVA
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	48,00%	47,76%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				



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:	4,03

<b>C1615</b>	<b>LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>
--------------	--

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
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
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	4,03

<b>C1206</b>	<b>EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS</b>
--------------	--

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

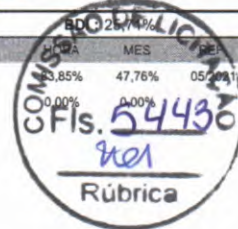
TOTAL Mão de Obra:	12,30
--------------------	-------

VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01

*ws*

*M*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023												
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	<table border="1"> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNID</th> <th>MES</th> <th>PER</th> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td></td> <td>47,76%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	QUANTIDADE	UNID	MES	PER	83,85%		47,76%	05/2023	0,00%		0,00%
QUANTIDADE	UNID	MES	PER											
83,85%		47,76%	05/2023											
0,00%		0,00%												
<b>MODALIDADE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS													
<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b></td> <td><b>7,48</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>VALOR BDI (25.71%):</b></td> <td><b>4,24</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>VALOR COM BDI:</b></td> <td><b>20,73</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>QUANTIDADE:</b></td> <td><b>3,36</b></td> </tr> </table>		<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>7,48</b>	<b>VALOR BDI (25.71%):</b>		<b>4,24</b>	<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>20,73</b>	<b>QUANTIDADE:</b>		<b>3,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>7,48</b>												
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>		<b>4,24</b>												
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>20,73</b>												
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>3,36</b>												



<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,48</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>4,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,73</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,36</b>

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	
<b>TOTAL Material:</b>							<b>6,28</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,18</b>

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

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

*plu*


<b>VALOR:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,04</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>2,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,03</b>

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	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>24,68</b>

*nes*

*1*

*M*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA :</b> 30/01/2023		<b>BDI :</b> 25,71%	
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 83,00%	<b>MES</b> 27,75%	<b>REF.</b> 05/2021
<b>MODALIDADE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição</b> PROPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>		
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS					
<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					

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

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS						
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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>44,07</b>

<b>VALOR:</b>	<b>44,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>28,28</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>11,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,93</b>

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,05</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>3,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,73</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,68</b>


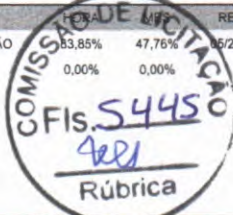
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,70</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,41</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%	
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>REF.:</b> 15/2021		
	<b>MODALIDADE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
	<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			

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:	1,93

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:	1,93

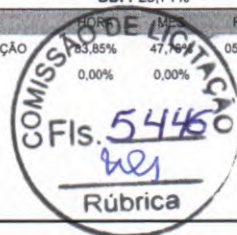
C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES 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	0,72000000	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:	1,93

C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/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	BDI: 25,71%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				



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:	1,93

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:	0,31

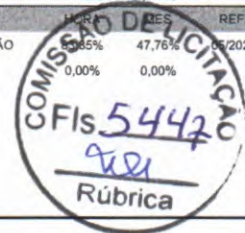
C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES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

*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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 06/2021
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023		Composição	PRÓPRIA	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				



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:	0,31

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

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

Mão de Obra	FORNTE	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:	0,31

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,25
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	353,69
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	327,19
TOTAL Serviço:					755,38


VALOR:	755,38
VALOR SEM ENCARGOS:	638,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,31
VALOR BDI (25.71%):	194,21
VALOR COM BDI:	949,59
QUANTIDADE:	1,00

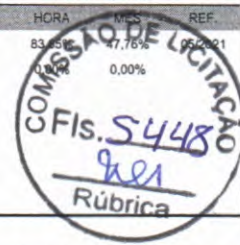
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA
-------	---

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

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRÇÃO:	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	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PROPRIA	HRCA	83,5%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			REF.	47,76%
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				0,00%



TOTAL Material:	2,17
-----------------	------

Mão de Obra	FONTES	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:	3,06

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
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	FONTES	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


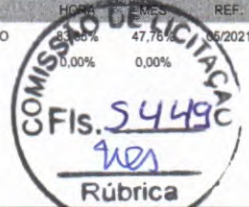
VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	3,06

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
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72
TOTAL Material:					4,19

Mão de Obra	FONTES	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

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%	
<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO</b>	<b>REF:</b> 06/2021		
<b>MODALIDADE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>		
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS					
<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					

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	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21	
TOTAL Material:						6,28	

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:	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

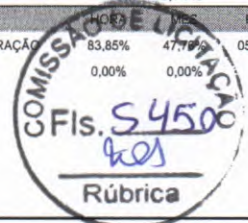
C1628 LIMPEZA GERAL		Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89	
TOTAL Mão de Obra:						10,89	

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:	3,06

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	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>MODALIDADE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS
		<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>REF.</b>
		<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,71% 05/2021
		<b>PROPRIA</b>	0,00% 0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>24,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,84</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>6,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,47</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>8,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,65</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>2,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,56</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>6,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,76</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>1,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,56</b>

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

*Handwritten signatures and marks:* "wes" and "M" 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

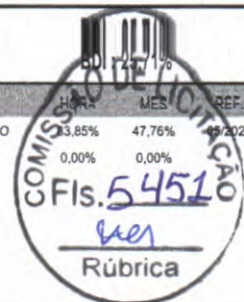
**MODALIDADE:** EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS

**UBS:** REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA:** 30/01/2023

FORTE	VERSÃO	DATA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	31.85%	47.76%	19/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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
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:					2,56

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					
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	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:					0,47

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					
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

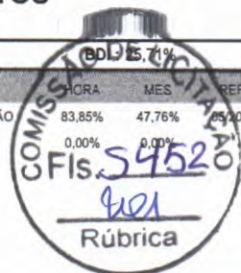
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023

COMPOSIÇÃO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	25/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	87,29
QUANTIDADE:	0,47

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

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

Mão de Obra	FORNTE	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:	0,47

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


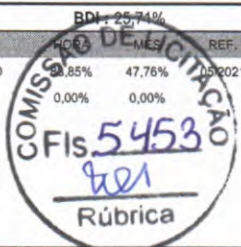
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					9,58

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:	30,31

## 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
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,74%	
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.:</b> 09/2021
	<b>MODALIDADE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b> <b>47,76%</b> <b>0,00%</b>
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS			
	<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			

TOTAL Material:	4,98
-----------------	------

Mão de Obra	FONTES	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:	30,31

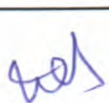

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
TOTAL Material:					4,19	


Mão de Obra	FONTES	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:	2,52

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						
Material	FONTES	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	FONTES	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	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>MODALIDADE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS
		<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> Fis. 54540 Rubrica	

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:	2,52

C1628 LIMPEZA GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
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:	4,73

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
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:	10,23

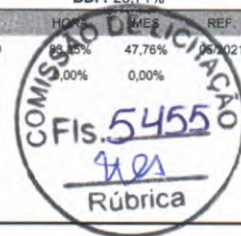
C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68

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

*2023 /*

*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	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%																
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<table border="1"> <tr> <td>FORNTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HONOR</td> <td>MEB</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HONOR	MEB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORNTE	VERSÃO	HONOR	MEB	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023																			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS																			
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																			



QUANTIDADE:	0,24
-------------	------

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

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	

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:	10,23

<b>C3028</b>	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3</b>
--------------	--

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	


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:	10,23

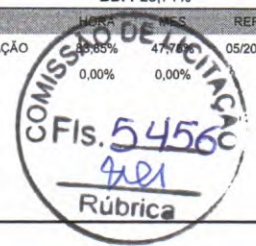
<b>C2181</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm</b>
--------------	---

Material	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%	
<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO</b> 47,76%	<b>REF.</b> 05/2021		
<b>MODALIDADE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição</b> PRÓPRIA	<b>ENCARGOS</b> 0,00%	<b>REF.</b> 0,00%		
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS					
<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						13,74

<b>VALOR:</b>	<b>23,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,65</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>6,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,24</b>

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	
<b>TOTAL Material:</b>						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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						21,79


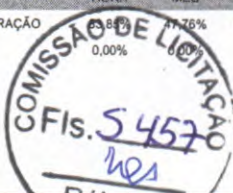
<b>VALOR:</b>	<b>69,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>55,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,54</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>17,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>87,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,24</b>

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	
<b>TOTAL Material:</b>						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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						7,26

<b>VALOR:</b>	<b>8,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,51</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>2,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,13</b>




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	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	25,71%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					

QUANTIDADE:	0,24
-------------	------

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:	36,52

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

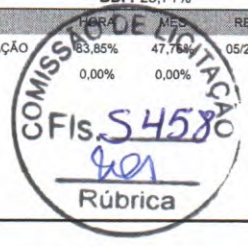
VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	36,52

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

*nes*

*M*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 83,85%
<b>MODALIDADE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição</b> PROPRIA	<b>REF.</b> 05/2021	<b>0,00%</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS			
<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			



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:	2,42

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2543	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:	0,69


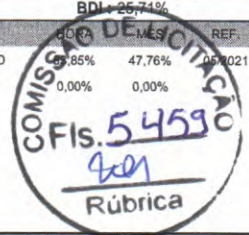
C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,67	23,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,54	59,13
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,29	69,62
TOTAL Material:						152,34

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
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:	0,69

C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,65	152,75
TOTAL Material:						152,75

Handwritten signatures and marks 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	FONTE	VERSÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 007/2021
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
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	129,37
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:	0,25

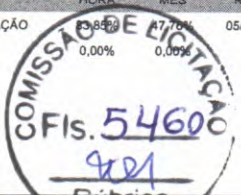
C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,10	163,80	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	71,58	44,26	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	72,99	44,89	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,54	198,99	
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	70,80	18,62	
TOTAL Material:					470,56	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					217,81

VALOR:	688,37
VALOR SEM ENCARGOS:	550,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,13
VALOR BDI (25.71%):	176,98
VALOR COM BDI:	865,35
QUANTIDADE:	0,07

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,67	0,97	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18	
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25	
TOTAL Material:					20,69	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 25,71%	
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 0,00%	<b>MES</b> 0,00%
<b>MODALIDADE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição</b> PRÓPRIA				
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS					
<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	H	1,12000000	15,55	17,42

TOTAL Mão de Obra:	38,19
VALOR:	58,88
VALOR SEM ENCARGOS:	35,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR BDI (25.71%):	15,14
VALOR COM BDI:	74,02
QUANTIDADE:	6,42

**C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	7,93	5,87
18282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,00000000	43,81	43,81
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	12,08	15,70
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,22	0,40
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,54	4,40
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	9,59	6,23

TOTAL Material:	76,41
-----------------	-------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	20,77	7,27
12543 SERVENTE	H	0,35000000	15,55	5,44

TOTAL Mão de Obra:	12,71
--------------------	-------

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	384,45	15,38
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04000000	228,25	9,13

TOTAL Serviço:	24,51
----------------	-------

VALOR:	113,63
VALOR SEM ENCARGOS:	97,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,36
VALOR BDI (25.71%):	29,21
VALOR COM BDI:	142,84
QUANTIDADE:	1,46

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	64,67	0,39
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,54	1,31

TOTAL Material:	1,70
-----------------	------

*Handwritten notes:* "pau" (vertical), "res" (diagonal), and "M" (vertical).



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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	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:	12,84

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:	12,84

C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00720000	64,67	0,47		
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	0,54	1,58		
TOTAL Material:				2,05		


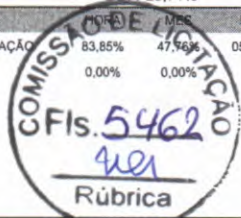
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	H	0,31000000	15,55	4,82
TOTAL Mão de Obra:				10,01

VALOR:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	5,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,24
VALOR BDI (25.71%):	3,10
VALOR COM BDI:	15,16

921

/

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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

QUANTIDADE:	2,92
-------------	------

<b>C2112</b>	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO</b>
--------------	---

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,66	0,74
TOTAL Material:					1,13	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,55	12,13
TOTAL Mão de Obra:					24,59	

VALOR:	25,72
VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,35
VALOR BDI (25.71%):	6,61
VALOR COM BDI:	32,33
QUANTIDADE:	2,92

<b>C1611</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM</b>
--------------	--

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

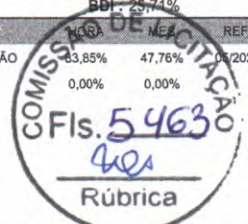
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,67	2,15
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,99	3,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,54	5,94
TOTAL Material:					11,30	

Mão de Obra	FORNTE	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:	1,08

<b>C1915</b>	<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm</b>
--------------	---

*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	DATA : 30/01/2023	BDI: 25,71%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	FONTE	VERSÃO	REF.
MODALIDADE:	EDITAL DE 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 SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

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:	1,08

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	64,67	0,52
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,05	0,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,54	1,53
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	94,48	94,48
TOTAL Material:					97,13	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					108,96	

VALOR:	206,09
VALOR SEM ENCARGOS:	138,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,70
VALOR BDI (25.71%):	52,99
VALOR COM BDI:	259,08
QUANTIDADE:	0,80

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

*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
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023
BDI:	25,71%
FORTE:	VERSÃO
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA
HORA:	83,85%
MES:	4,28%
REC:	05/2023
Rubrica:	0,00%



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:	15,76

### 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	1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,46
TOTAL Material:					4,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	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:	15,76

### C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,83
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,49
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	2,60
TOTAL Material:					7,41

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

VALOR:	37,45
VALOR SEM ENCARGOS:	19,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,30

tes

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 30/01/2023		BDI : 25.71%	
	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	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	027.1	05/2021
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PROPRIA	83,85%	17,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			0,00%	0,00%
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

VALOR BDI (25.71%):	9,63
VALOR COM BDI:	47,08
QUANTIDADE:	1,60

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:						1,08

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:						84,70

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:						5,66



## 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
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023			
BDI:	5,71%			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
Composição	PRÓPRIA	88,85%	05/2021	
		0,00%		



### 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:	56,56

### 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:	84,70

### 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
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*

CONSTRUSOL CONSTRUTORA SUDAMERENSE		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORAS:	2,125
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA	REPO:	05/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

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:	84,70

C2181		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					
Material		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
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:	5,66

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



## 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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



QUANTIDADE:	5,66
-------------	------

### 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
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:	5,66

*qual*

### 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:	225,96

### 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

*Wes*

*/*

*M*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>4,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>225,96</b>

### C1628 LIMPEZA GERAL

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	15,55	10,89
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,04</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>2,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>56,56</b>

### C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02000000	5,60	5,71
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,71</b>

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2312	ELETRICISTA	H	0,14000000	20,77	2,91
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,20</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>2,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,79</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,80</b>

### C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02000000	8,61	8,78

*Res*

*M*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



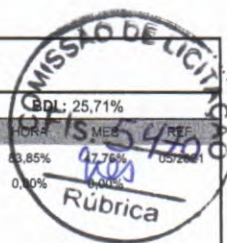
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS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

DATA : 30/01/2023

FONTE VERSÃO

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

Composição PROPRIA



TOTAL Material: 8,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,77	2,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
TOTAL Mão de Obra:						6,00

VALOR:	14,78
VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,65
VALOR BDI (25.71%):	3,80
VALOR COM BDI:	18,58
QUANTIDADE:	1,00

### C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	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:	1.238,60

*que*

### C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2312	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

*ves*

*PM*

CONSTRUSOL CONSTRUTORA SOROCALENSE		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 30/01/2023	
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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				



QUANTIDADE:	714,10
-------------	--------

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2		Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,50	3,57	
						TOTAL Material:	3,57
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18	
I2312	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:	125,30

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")		Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,23	5,75	
						TOTAL Material:	5,75
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	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:	23,80

C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")		Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,66	8,43	
						TOTAL Material:	8,43
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46	

2021

/

M

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA:</b>	30/01/2023	
<b>FONTES:</b>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VERSÃO:</b>	83,85%	47,75%
<b>PROPRIA:</b>	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	22,52
<b>VALOR:</b>	<b>30,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,71</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>7,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>38,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>16,10</b>

<b>C1198</b>	<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")</b>					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	6,97	7,67
TOTAL Material:					7,67	

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

<b>VALOR:</b>	<b>26,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,44</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>6,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,25</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,30</b>

<b>C1194</b>	<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")</b>					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,52	13,77
TOTAL Material:					13,77	

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

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

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

*ves*

*/*

*mm*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b>	30/01/2023
<b>BDI:</b>	25.71%
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Composição</b>	PRÓPRIA
<b>VERSÃO</b>	
<b>HORA</b>	05/2021
<b>Rubrica</b>	0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,35	3,69
TOTAL Material:						3,69

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	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

<b>VALOR:</b>	<b>14,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,85</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,79</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>320,10</b>

<b>C1121</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A</b>					
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,35	49,35
TOTAL Material:						49,35

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	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

*que*

<b>VALOR:</b>	<b>83,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>62,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,56</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>21,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>104,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

<b>C1124</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A</b>					
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,35	49,35
TOTAL Material:						49,35

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	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

<b>VALOR:</b>	<b>83,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>62,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,56</b>

*que*

*M*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b> 30/01/2023		<b>BDI :</b> 25,71%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REP</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>



<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>21,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>104,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,35	49,35
<b>TOTAL Material:</b>					<b>49,35</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>33,78</b>

<b>VALOR:</b>	<b>83,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>62,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,56</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>21,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>104,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,10	9,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,10</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,26</b>

*gpc*

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

### C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,10	9,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,10</b>

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

*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%			
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					

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:	2,00

### C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	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

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

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	110,12	110,12
TOTAL Material:						110,12

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I2312	ELETRICISTA	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	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,32	47,32

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <b>CONSTRUSOL</b> <small>ENGENHARIA E ARQUITETURA</small>	<b>DESCRIÇÃO:</b>		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		<b>DATA :</b> 30/01/2023	
	<b>CLIENTE:</b>		A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		<b>VERSÃO</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>		EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023		<b>SEINFRA</b>	
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		90 (NOVENTA) DIAS		<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	
	<b>UBS:</b>		REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		<b>Composição</b>	
					<b>PRÓPRIA</b>	

TOTAL Material:	47,32
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77

TOTAL Mão de Obra:	37,54
--------------------	-------

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,03
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,52
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,23
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	84,28

TOTAL Material:	171,06
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	41,54

TOTAL Mão de Obra:	75,08
--------------------	-------

<b>VALOR:</b>	<b>246,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>200,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>45,70</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>63,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>309,42</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

gale

### C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,03
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,52
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,23
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	102,76


TOTAL Material:	189,54
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	62,31

nos

m



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>											
	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	<table border="1"> <tr> <td>BDI : 25,71%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	BDI : 25,71%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	BDI : 25,71%											
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021								
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS											
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS											



TOTAL Mão de Obra:	112,62
VALOR:	302,16
VALOR SEM ENCARGOS:	233,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,57
VALOR BDI (25.71%):	77,69
VALOR COM BDI:	379,85
QUANTIDADE:	1,00

<b>C4762</b>	<b>CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"</b>																					
Material	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR</th> <th>FORNTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I6432</td> <td>CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>1,68</td> <td>1,68</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL Material:</td> <td>1,68</td> </tr> </tbody> </table>	Material	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68	1,68	TOTAL Material:						1,68
Material	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	FORNTE	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>FORNTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,15000000</td> <td>16,77</td> <td>2,52</td> </tr> <tr> <td>I2312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,15000000</td> <td>20,77</td> <td>3,12</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL Mão de Obra:</td> <td>5,64</td> </tr> </tbody> </table>	Mão de Obra	FORNTE	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
Mão de Obra	FORNTE	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:	103,00

<b>C0621</b>	<b>CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"</b>																					
Material	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18</th> <th>FORNTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0419</td> <td>CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>1,69</td> <td>1,69</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL Material:</td> <td>1,69</td> </tr> </tbody> </table>	Material	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	FORNTE	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
Material	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	FORNTE	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>FORNTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,15000000</td> <td>16,77</td> <td>2,52</td> </tr> <tr> <td>I2312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,15000000</td> <td>20,77</td> <td>3,12</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL Mão de Obra:</td> <td>5,64</td> </tr> </tbody> </table>	Mão de Obra	FORNTE	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
Mão de Obra	FORNTE	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:	34,00

<b>C1494</b>	<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V</b>
--------------	---

## 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
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



Material	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,28	7,28
TOTAL Material:						7,28

Mão de Obra	DESCR	FONTES	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:	15,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
VALOR BDI (25.71%):	3,90
VALOR COM BDI:	19,06
QUANTIDADE:	15,00

### C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

Material	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,86	12,86
TOTAL Material:						12,86

Mão de Obra	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2312	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:	4,00

### C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V

Material	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,87	17,87
TOTAL Material:						17,87

Mão de Obra	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,77	11,01
TOTAL Mão de Obra:						19,90

VALOR:	37,77
VALOR SEM ENCARGOS:	25,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,12

*Handwritten signatures and 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
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA :	30/01/2023			
FDNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (25.71%):	9,71
VALOR COM BDI:	47,48
QUANTIDADE:	2,00

## C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,07	8,07
TOTAL Material:						8,07

Mão de Obra	DESCR	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:	18,95
VALOR SEM ENCARGOS:	12,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,62
VALOR BDI (25.71%):	4,87
VALOR COM BDI:	23,82
QUANTIDADE:	11,00

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

Material	DESCR	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	SUPORTE 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	DESCR	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:	52,00

## C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

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

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº Fis. 5489  
 Rubrica

<b>DESCRIÇÃO:</b>	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%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PROPRIA
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	HORA	83,85%
		MES	47,7%
		REF.	0,00%

TOTAL Material:	8,07
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	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:	19,00

<b>C1666</b>	<b>LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W</b>				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	61,02	61,02
TOTAL Material:					61,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:					41,30

case

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:	26,00

<b>C4101</b>	<b>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</b>				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7922	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	1,00000000	108,55	108,55
TOTAL Material:					108,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	16,77	25,16
I2312	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					56,32

VALOR:	164,87
VALOR SEM ENCARGOS:	130,58

501
/
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 30/01/2023		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 5.481/2023	
CONSTRUSOL CONSTRUTORA SERRAVALENSE	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	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição	PROPRIA	83,85% 2,71% 0,00%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023				05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				Rubrica
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR BDI (25.71%):	42,39
VALOR COM BDI:	207,26
QUANTIDADE:	7,00

C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	34,49	34,49
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	10,90	10,90
TOTAL Material:						45,39

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:						45,04

VALOR:	90,43
VALOR SEM ENCARGOS:	63,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR BDI (25.71%):	23,25
VALOR COM BDI:	113,68
QUANTIDADE:	1,00

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
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:	130,41

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

CONSTRUSOL CONSTRUTORA BRASILEIRA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,56%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				05/2021
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				Rúbrica

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:	130,41

<b>C3028</b>	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3</b>
--------------	--

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:	130,41

<b>C0924</b>	<b>CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX</b>
--------------	-------------------------------------

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 signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <b>CONSTRUSOL</b> <small>CONSTRUTORA SOBRALENSE</small>	<b>DESCRIÇÃO:</b>		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		<b>DATA :</b> 30/01/2023		<b>BDI :</b> 25,71%	
	<b>CLIENTE:</b>		A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		<b>SEINFRA</b>		<b>REF.</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>		EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		90 (NOVENTA) DIAS		<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>		<b>83,85%</b>	
	<b>UBS:</b>		REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		<b>Composição</b>		<b>0,00%</b>	
					<b>PRÓPRIA</b>		<b>0,00%</b>	

<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>57,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>282,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,60</b>

### C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,76	2,42
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,31	2,27
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,69</b>

Mão de Obra		FONTES	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,58</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>3,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,94</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>434,71</b>

### C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,68	4,08
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,08</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>39,96</b>

<b>VALOR:</b>	<b>44,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>24,83</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>11,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,36</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>274,31</b>

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

*90/1*

## 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
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023			
FONTE	VERSÃO	HORA	MEE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	17/01/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	6.786,00	33,00 % 2.239,38	33,00 % 2.239,38	34,00 % 2.307,24	100,00 % 6.786,00
3	CONSULTORIO MÉDICO	6.811,19	100,00 % 6.811,19			100,00 % 6.811,19
4	WC FEMININO PCD	881,43	100,00 % 881,43			100,00 % 881,43
5	WC MASCULINO PCD	929,72	100,00 % 929,72			100,00 % 929,72
6	ENFERMAGEM	6.739,44	100,00 % 6.739,44			100,00 % 6.739,44
7	WC ENFERMAGEM	642,70	100,00 % 642,70			100,00 % 642,70
8	NEBULIZAÇÃO	6.931,89	100,00 % 6.931,89			100,00 % 6.931,89
9	AMBULATÓRIO	6.739,44	100,00 % 6.739,44			100,00 % 6.739,44
10	ALMOXARIFADO	7.284,63		100,00 % 7.284,63		100,00 % 7.284,63
11	ODONTOLÓGICO	7.468,93		100,00 % 7.468,93		100,00 % 7.468,93
12	IMUNIZAÇÃO	7.117,14		100,00 % 7.117,14		100,00 % 7.117,14
13	FARMÁCIA	5.418,68		100,00 % 5.418,68		100,00 % 5.418,68
14	COPA	5.054,88		100,00 % 5.054,88		100,00 % 5.054,88
15	EXPURGO	4.383,59		100,00 % 4.383,59		100,00 % 4.383,59
16	ESTERILIZAÇÃO	4.481,11		100,00 % 4.481,11		100,00 % 4.481,11
17	WC MASCULINO	909,86			100,00 % 909,86	100,00 % 909,86
18	WC FEMININO+	909,86			100,00 % 909,86	100,00 % 909,86
19	DML	1.759,62			100,00 % 1.759,62	100,00 % 1.759,62
20	DEPOSITO	1.620,32			100,00 % 1.620,32	100,00 % 1.620,32
21	RECEPÇÃO	2.234,37			100,00 % 2.234,37	100,00 % 2.234,37
22	CASA DE GAS 02	3.279,90			100,00 % 3.279,90	100,00 % 3.279,90
23	CIRCULAÇÃO	18.626,46			100,00 % 18.626,46	100,00 % 18.626,46
24	INSTALAÇÕES ELETRICAS	39.647,04	70,00 % 27.752,93		30,00 % 11.894,11	100,00 % 39.647,04
25	FACHADA	21.413,91		50,00 % 10.706,96	50,00 % 10.706,95	100,00 % 21.413,91

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature/initials*



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
26	COBERTURA	15.185,80		51,00 % 7.744,76	49,00 % 7.441,04	<b>100,00 %</b> <b>15.185,80</b>
		184.362,21	60.772,42	61.900,06	61.689,73	184.362,21
			60.772,42	122.672,48	184.362,21	

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

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

*plu*

*WES*



## 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	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88% 43,76% 05/2021
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,56</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 25,71%

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

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

*WES*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls 5487  
Rubrica

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	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição PROPRIA	0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		
UBS:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

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

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


**A + B + C + D**

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

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

*20*

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	DATA : 30/01/2023										
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	BDI : 25,71%										
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023	<table border="1"> <tr> <td>FDNTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REP</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>00,83%</td> <td>0,72%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FDNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	00,83%	0,72%	05/2021
	FDNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP								
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	00,83%	0,72%	05/2021								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00%										
UBS:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		Rúbrica										



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.104,30	0,77
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.987,00	3,47
3	SALA DE REUNIÃO	7.129,85	4,96
4	CONSULTÓRIO MÉDICO	5.491,42	3,82
5	SALA DE ESPERA	2.342,41	1,63
6	SAME	1.058,12	0,74
7	DML	711,05	0,49
8	WC FUNCIONARIOS 01	904,83	0,63
9	WC FUNCIONARIOS 02	712,57	0,50
10	COPA	1.029,63	0,72
11	WC ENFERMAGEM	711,79	0,50
12	ENFERMAGEM	5.473,28	3,81
13	AMBULATÓRIO	5.386,31	3,75
14	IMUNIZAÇÃO	5.364,59	3,73
15	FARMÁCIA	5.184,03	3,61
16	NEBULIZAÇÃO	5.501,28	3,83
17	ODONTOLÓGICO	5.707,34	3,97
18	WC MASCULINO	907,55	0,63
19	WC FEMININO	997,78	0,69
20	ESTERILIZAÇÃO	5.336,76	3,71
21	EXPURGO	4.371,48	3,04
22	CASA DE GÁS	484,18	0,34
23	CIRCULAÇÃO	8.720,44	6,07
24	AREA EXTERNA	8.442,31	5,87
25	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.559,49	26,13
26	FACHADA	8.831,93	6,14
27	COBERTURA	9.308,78	6,48
VALOR TOTAL:		143.760,50	100,00

Cento e Quarenta e Três Mil Setecentos e Sessenta reais e Cinquenta centavos  
 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

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**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

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**Composições** PRÓPRIA 0,00% 0,00%

**VERSÃO** BDI : 25,71%

**HORA** 83,85% 47,76%

**MES** 0,00%

**DATA REF.** 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,41	184,05	878,46	1.104,30
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
2.1	MORRINH OS/02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composiç ões Próprias	%	100,00	39,67	49,87	3.967,00	4.987,00
<b>3</b>		<b>SALA DE REUNIÃO</b>							
<b>3.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,48	8,81	11,08	110,74	139,26
3.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,46	24,68	31,03	74,71	93,96
<b>3.2</b>		<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>							
3.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	SEINFRA	M3	0,24	636,54	800,19	321,94	404,74
3.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	9,30	18,19	22,87	152,77	192,05
<b>3.3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,48	6,11	7,68	415,86	522,80
3.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,48	42,93	53,97	51,81	65,13
<b>3.4</b>		<b>PISOS</b>							
3.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,46	23,97	30,13	148,15	186,22
3.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,46	69,44	87,29	35,00	43,99
3.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,46	8,06	10,13	101,38	123,72
<b>3.5</b>		<b>PINTURA</b>							
								11,77	1514,79
								<b>1.886,95</b>	<b>2.372,25</b>



*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>DESCRIÇÃO:</b>	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				
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE				
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023				
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS				
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				
<b>DATA :</b>		<b>30/01/2023</b>		<b>BDI :</b>	<b>25,71%</b>
<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
Composições		PRÓPRIA		0,00%	0,00%
				<b>DATA REF.</b>	<b>05/2021</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	57,03	11,75	14,77	670,10	842,33
3.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	57,03	19,16	24,09	1.092,69	1.373,85
3.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
3.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>3.6</b>		<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						<b>2.628,51</b>	<b>3.304,30</b>
3.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.628,51	3.304,30	2.628,51	3.304,30
<b>3.7</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>159,28</b>	<b>200,28</b>
3.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,64	10,88	13,68	159,28	200,28
<b>4</b>		<b>CONSULTÓRIO MÉDICO</b>						<b>4.368,21</b>	<b>5.491,42</b>
<b>4.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>45,19</b>	<b>56,82</b>
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	8,81	11,08	26,43	33,24
4.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,76	24,68	31,03	18,76	23,58
<b>4.2</b>		<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>						<b>25,46</b>	<b>32,01</b>
4.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	SEINFRA	M3	0,02	636,54	800,19	12,73	16,00
4.2.2	C1245	ENTEAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	0,70	18,19	22,87	12,73	16,01
<b>4.3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>147,12</b>	<b>184,95</b>
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,00	6,11	7,68	18,33	23,04
4.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,00	42,93	53,97	128,79	161,91
<b>4.4</b>		<b>PISOS</b>						<b>77,12</b>	<b>96,94</b>
4.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,76	23,97	30,13	18,22	22,90



M

RS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>VERSÃO:</b>	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/ICE	<b>SEINFRA</b> Compostões	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 83,85%
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.07/2023	PROPRIA		<b>MES</b> 47,76%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS			<b>DATA REF.</b> 05/2021
<b>UBS:</b> REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			<b>0,00%</b>



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,76	69,44	87,29	52,77	66,34
4.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,76	8,06	10,13	6,13	7,70
<b>4.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>1.361,80</b>	<b>1.712,02</b>
4.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	40,04	11,75	14,77	470,47	591,39
4.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	40,04	19,16	24,09	767,17	964,56
4.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
4.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>4.6</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>							<b>2.628,51</b>	<b>3.304,30</b>
4.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.628,51	3.304,30	2.628,51	3.304,30
<b>4.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>83,01</b>	<b>104,38</b>
4.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,63	10,88	13,68	83,01	104,38
<b>5</b>	<b>SALA DE ESPERA</b>							<b>1.863,18</b>	<b>2.342,41</b>
<b>5.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>61,44</b>	<b>77,26</b>
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,94	8,81	11,08	25,90	32,58
5.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,44	24,68	31,03	35,54	44,68
<b>5.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>144,17</b>	<b>181,25</b>
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,94	6,11	7,68	17,96	22,58
5.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,94	42,93	53,97	126,21	158,67
<b>5.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>146,12</b>	<b>183,68</b>
5.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,44	23,97	30,13	34,52	43,39
5.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	1,44	69,44	87,29	99,99	125,70



M

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023	<b>PROPRIA:</b> 0,00%	<b>MES:</b> 05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS	<b>Composições:</b>	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
<b>UBS:</b> REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.3	C2996	ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,44	8,06	10,13	11,61	14,59
5.4	<b>PINTURA</b>							<b>1.354,78</b>	<b>1.703,23</b>
5.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,83	11,75	14,77	515,00	647,37
5.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	43,83	19,16	24,09	839,78	1.055,86
5.5	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>156,67</b>	<b>196,99</b>
5.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,40	10,88	13,68	156,67	196,99
6	<b>SAME</b>							<b>841,66</b>	<b>1.058,12</b>
6.1	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>19,95</b>	<b>25,09</b>
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,62	8,81	11,08	14,27	17,95
6.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,23	24,68	31,03	5,68	7,14
6.2	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>79,45</b>	<b>99,87</b>
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,62	6,11	7,68	9,90	12,44
6.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	1,62	42,93	53,97	69,55	87,43
6.3	<b>PISOS</b>							<b>23,33</b>	<b>29,34</b>
6.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,23	23,97	30,13	5,51	6,93
6.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,23	69,44	87,29	15,97	20,08
6.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,23	8,06	10,13	1,85	2,33
6.4	<b>PINTURA</b>							<b>694,45</b>	<b>873,04</b>
6.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	18,45	11,75	14,77	216,75	272,51
6.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	18,45	19,16	24,09	353,56	444,46

422

es



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>VERSÃO:</b>	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/ICE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>HORA</b> 83,85%	<b>MES</b> 47,76%
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023	<b>Composições</b>	<b>0,00%</b>	<b>DATA REF.</b> 05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS			
<b>UBS:</b> REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
6.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>6.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>24,48</b>	<b>30,78</b>
6.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,25	10,88	13,68	24,48	30,78
<b>7</b>	<b>DML</b>							<b>565,62</b>	<b>711,05</b>
<b>7.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>74,37</b>	<b>93,50</b>
7.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,57	44,07	55,40	69,19	86,98
7.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,21	24,68	31,03	5,18	6,52
<b>7.2</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>59,49</b>	<b>74,78</b>
7.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	2,10	28,33	35,61	59,49	74,78
<b>7.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>198,53</b>	<b>249,57</b>
7.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	6,11	7,68	9,59	12,06
7.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,57	38,70	48,65	60,76	76,38
7.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	73,80	92,77	115,87	145,65
7.3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,57	7,84	9,86	12,31	15,48
<b>7.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>21,30</b>	<b>26,79</b>
7.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,21	23,97	30,13	5,03	6,33
7.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,21	69,44	87,29	14,58	18,33
7.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,21	8,06	10,13	1,69	2,13
<b>7.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>189,08</b>	<b>237,68</b>



*M*

*209*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**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/CE

**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.07/2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS

**UBS:** REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA:** 30/01/2023      **BDI:** 25,71%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:** 83,85%      **MES:** 47,76%      **DATA REF.:** 05/2021

**SEINFRA:** Composições      **PROPRIA:** 0,00%      **0,00%**



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,10	11,75	14,77	24,68	31,02
7.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2,10	19,16	24,09	40,24	50,59
7.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
7.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>7.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>22,85</b>	<b>28,73</b>
7.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,10	10,88	13,68	22,85	28,73
<b>8</b>	<b>WC FUNCIONARIOS 01</b>							<b>719,79</b>	<b>904,83</b>
<b>8.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>83,98</b>	<b>105,57</b>
8.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,76	44,07	55,40	77,56	97,50
8.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,26	24,68	31,03	6,42	8,07
<b>8.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>222,55</b>	<b>279,77</b>
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	6,11	7,68	10,75	13,52
8.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,76	38,70	48,65	68,11	85,62
8.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	73,80	92,77	129,89	163,28
8.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,76	7,84	9,86	13,80	17,35
<b>8.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>26,38</b>	<b>33,16</b>
8.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,26	23,97	30,13	6,23	7,83
8.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,26	69,44	87,29	18,05	22,78
8.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,26	8,06	10,13	2,10	2,83
<b>8.4</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>153,64</b>	<b>193,74</b>



*Handwritten signature and initials in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**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 83,85% 47,76% 05/2021

**PROPRIA** 0,00% 0,00%

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.4.1	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	153,64	193,14	153,64	193,14
<b>8.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>204,84</b>	<b>257,49</b>
8.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,61	11,75	14,77	30,67	38,55
8.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,61	19,16	24,09	50,01	62,87
8.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
8.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>8.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>28,40</b>	<b>35,70</b>
8.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,61	10,88	13,68	28,40	35,70
<b>9</b>	<b>WC FUNCIONARIOS 02</b>							<b>566,85</b>	<b>712,57</b>
<b>9.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>83,98</b>	<b>105,57</b>
9.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,76	44,07	55,40	77,56	97,50
9.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,26	24,68	31,03	6,42	8,07
<b>9.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>222,94</b>	<b>280,25</b>
9.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	6,11	7,68	10,75	13,52
9.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,76	38,70	48,65	68,11	85,62
9.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	73,80	92,77	129,89	163,28
9.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,76	8,06	10,13	14,19	17,83
<b>9.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>26,69</b>	<b>33,56</b>
9.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,26	23,97	30,13	6,23	7,95
9.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,26	69,44	87,29	18,05	22,70
9.3.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E	SEINFRA	M2	0,26	9,27	11,65	2,41	3,03


  
 Rubrica: *[Handwritten Signature]*
  
 5495

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4	C1129	6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)							
	<b>PINTURA</b>								
9.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,61	11,75	14,77	204,84	257,49
9.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,61	19,16	24,09	30,67	38,55
9.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	50,01	62,87
9.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	55,41	69,65
9.5		<b>LIMPEZA GERAL</b>							
9.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,61	10,88	13,68	28,40	35,70
10		<b>COPA</b>							
10.1		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
10.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,51	44,07	55,40	122,71	154,25
10.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,49	24,68	31,03	110,62	139,05
10.2		<b>REVESTIMENTOS</b>							
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	6,11	7,68	317,95	399,67
10.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,51	38,70	48,65	15,34	19,28
10.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	73,80	92,77	97,14	122,11
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	8,06	10,13	185,24	232,85
10.3		<b>PISOS</b>							
10.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,49	23,97	30,13	50,32	63,24
10.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,49	69,44	87,29	11,75	15,46
10.3.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E	SEINFRA	M2	0,49	9,27	11,65	34,030	42,77



M

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>HORA:</b> 0,00%
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023	<b>SEINFRA:</b> Compostões	<b>COM BDI:</b> 0,00%	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS	<b>UBS:</b> REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>10.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>275,00</b>	<b>345,71</b>
	C1129	6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,88	11,75	14,77	57,34	72,08
10.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,88	19,16	24,09	93,50	117,56
10.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
10.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
10.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,88	10,88	13,68	53,09	66,76
<b>10.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>566,22</b>	<b>711,79</b>
10.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,88	10,88	13,68	53,09	66,76
<b>11</b>	<b>WC ENFERMAGEM</b>							<b>74,37</b>	<b>93,50</b>
<b>11.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>69,19</b>	<b>86,98</b>
11.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,57	44,07	55,40	69,19	86,98
11.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,21	24,68	31,03	5,18	6,52
<b>11.2</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS</b>							<b>59,49</b>	<b>74,78</b>
11.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	2,10	28,33	35,61	59,49	74,78
<b>11.3</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO</b>							<b>198,87</b>	<b>249,99</b>
11.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	6,11	7,68	9,59	12,06
11.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	1,57	38,70	48,65	60,76	76,38
11.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	73,80	92,77	115,87	145,65
11.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm. (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,57	8,06	10,13	12,65	15,81
<b>11.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>21,56</b>	<b>27,11</b>
11.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,21	23,97	30,13	5,08	6,33



M

29

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>HORA:</b> 83,85% 47,76% 05/2021
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023	<b>SEINFRA:</b> Composições	<b>DATA REF.:</b> 0,00% 0,00%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS		
<b>UBS:</b> REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,21	69,44	87,29	14,58	18,33
11.4.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,21	9,27	11,65	1,95	2,45
<b>11.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>189,08</b>	<b>237,68</b>
11.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,10	11,75	14,77	24,68	31,02
11.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,10	19,16	24,09	40,24	50,59
11.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
11.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>11.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>22,85</b>	<b>28,73</b>
11.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,10	10,88	13,68	22,85	28,73
<b>12</b>	<b>ENFERMAGEM</b>							<b>4.353,79</b>	<b>5.473,28</b>
<b>12.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>47,64</b>	<b>59,90</b>
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,11	8,81	11,08	27,40	34,46
12.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,82	24,68	31,03	20,24	25,44
<b>12.2</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>							<b>13,65</b>	<b>17,15</b>
12.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	SEINFRA	M3	0,01	636,54	800,19	6,37	8,00
12.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	0,40	18,19	22,87	7,28	9,15
<b>12.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>152,51</b>	<b>191,73</b>
12.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,11	6,11	7,68	19,00	23,88
12.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,11	42,93	53,97	133,51	167,85
<b>12.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>83,41</b>	<b>104,60</b>



M

M

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <b>CONSTRUSOL</b> CONSTRUTORA S/A	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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 <b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE <b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023 <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS <b>UBS:</b> REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<b>DATA :</b> 30/01/2023 <b>VERSÃO</b> <b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA <b>COMPOSIÇÕES</b>	<b>BDI :</b> 25,71% <b>HORA</b> <b>MES</b> 83,85% 47,76% <b>DATA REF.</b> 05/2021 <b>PROPRIA</b> 0,00% 0,00%
---	--	---	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,82	23,97	30,13	19,66	24,71
12.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,82	69,44	87,29	56,94	71,58
12.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,82	8,06	10,13	6,61	8,31
<b>12.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>1.338,62</b>	<b>1.682,88</b>
12.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	39,29	11,75	14,77	461,66	580,31
12.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	39,29	19,16	24,09	752,80	946,50
12.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
12.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>12.6</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>							<b>2.628,51</b>	<b>3.304,30</b>
12.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.628,51	3.304,30	2.628,51	3.304,30
<b>12.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>89,65</b>	<b>112,72</b>
12.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,24	10,88	13,68	89,65	112,72
<b>13</b>	<b>AMBULATORIO</b>							<b>4.284,61</b>	<b>5.386,31</b>
<b>13.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>45,19</b>	<b>56,82</b>
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	8,81	11,08	26,43	33,24
13.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,76	24,68	31,03	18,76	23,58
<b>13.2</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>							<b>17,28</b>	<b>21,72</b>
13.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	SEINFRA	M3	0,01	636,54	800,19	6,37	8,00
13.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	0,60	18,19	22,87	10,94	13,72
<b>13.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>147,12</b>	<b>184,95</b>



*M*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA :</b> 30/01/2023	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI :</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS	Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%
<b>UBS:</b> REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,00	6,11	7,68	18,33	23,04
13.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	3,00	42,93	53,97	128,79	161,91
<b>13.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>77,12</b>	<b>96,94</b>
13.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,76	23,97	30,13	18,22	22,90
13.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,76	69,44	87,29	52,77	66,34
13.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,76	8,06	10,13	6,13	7,70
<b>13.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>1.286,38</b>	<b>1.617,20</b>
13.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,60	11,75	14,77	441,80	555,35
13.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,60	19,16	24,09	720,42	905,78
13.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
13.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>13.6</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>							<b>2.628,51</b>	<b>3.304,30</b>
13.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.628,51	3.304,30	2.628,51	3.304,30
<b>13.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>83,01</b>	<b>104,38</b>
13.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,63	10,88	13,68	83,01	104,38
<b>14</b>	<b>IMUNIZAÇÃO</b>							<b>4.267,33</b>	<b>5.364,59</b>
<b>14.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>45,19</b>	<b>56,82</b>
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	8,81	11,08	26,43	33,24
14.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,76	24,68	31,03	18,76	23,68
<b>14.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>147,12</b>	<b>184,95</b>
14.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR	SEINFRA	M2	3,00	6,11	7,68	18,33	23,04



M

[Handwritten signature]



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**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

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**BDI:** 25,71%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

**SEINFRA:** 0,00%

**Composições:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.2	C0776	TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,00	42,93	53,97	128,79	161,91
<b>14.3 PISOS</b>									
14.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,76	23,97	30,13	18,22	22,90
14.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,76	69,44	87,29	52,77	66,34
14.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,76	8,06	10,13	6,13	7,70
<b>14.4 PINTURA</b>									
14.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,60	11,75	14,77	441,80	555,35
14.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,60	19,16	24,09	720,42	905,78
14.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
14.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>14.5 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>									
14.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.628,51	3.304,30	2.628,51	3.304,30
<b>14.6 LIMPEZA GERAL</b>									
14.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,63	10,88	13,68	83,01	104,38
<b>15 FARMÁCIA</b>									
<b>15.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,57	8,81	11,08	22,64	28,48
15.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,52	24,68	31,03	12,83	147,03
<b>15.2 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
15.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	5,19	28,33	35,61	147,03	147,03
						<b>1.286,38</b>	<b>1.617,20</b>	<b>147,03</b>	<b>147,03</b>
						<b>4.123,69</b>	<b>5.184,03</b>	<b>147,03</b>	<b>147,03</b>



*M*

*201*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA :</b> 30/01/2023	<b>BDI :</b> 25,71%	<b>HORA :</b> 25,71%	<b>DATA REF. :</b> 05/2021
<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>FONTE :</b> SEINFRA	<b>VERBAÇÃO :</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA :</b> 83,85%	<b>MES :</b> 47,76%
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composições</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS				
<b>UBS:</b> REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>15.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>126,03</b>	<b>158,44</b>
15.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,57	6,11	7,68	15,70	19,74
15.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,57	42,93	53,97	110,33	138,70
<b>15.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>52,76</b>	<b>66,33</b>
15.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,52	23,97	30,13	12,46	15,67
15.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,52	69,44	87,29	36,11	45,39
15.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,52	8,06	10,13	4,19	5,27
<b>15.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>1.077,42</b>	<b>1.354,52</b>
15.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	30,84	11,75	14,77	362,37	455,51
15.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,84	19,16	24,09	590,89	742,94
15.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
15.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>15.6</b>	<b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>							<b>2.628,51</b>	<b>3.304,30</b>
15.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.628,51	3.304,30	2.628,51	3.304,30
<b>15.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>56,47</b>	<b>71,00</b>
15.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	5,19	10,88	13,68	56,47	71,00
<b>16</b>	<b>NEBULIZAÇÃO</b>							<b>4.376,04</b>	<b>5.501,28</b>
<b>16.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>48,82</b>	<b>61,39</b>
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,16	8,81	11,08	27,84	35,00
16.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,85	24,68	31,03	20,98	26,38
<b>16.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>154,97</b>	<b>194,82</b>



M

20

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA :</b> 30/01/2023	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI :</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>PROPRIA</b>	83,85%	47,76%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS	<b>Composições</b>	0,00%	0,00%
<b>UBS:</b> REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,16	6,11	7,68	19,31	24,27
16.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,16	42,93	53,97	135,66	170,55
<b>16.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>86,24</b>	<b>108,42</b>
16.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,85	23,97	30,13	20,37	25,61
16.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,85	69,44	87,29	59,02	74,20
16.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,85	8,06	10,13	6,85	8,61
<b>16.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>1.364,58</b>	<b>1.715,52</b>
16.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	40,13	11,75	14,77	471,53	592,72
16.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,13	19,16	24,09	768,89	966,73
16.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
16.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>16.5</b>	<b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>							<b>2.628,51</b>	<b>3.304,30</b>
16.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.628,51	3.304,30	2.628,51	3.304,30
<b>16.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>92,92</b>	<b>116,83</b>
16.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,54	10,88	13,68	92,92	116,83
<b>17</b>	<b>ODONTOLÓGICO</b>							<b>4.539,94</b>	<b>5.707,34</b>
<b>17.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>54,38</b>	<b>68,39</b>
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,40	8,81	11,08	29,95	37,67
17.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,99	24,68	31,03	24,43	30,72
<b>17.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>166,75</b>	<b>209,61</b>
17.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR	SEINFRA	M2	3,40	6,11	7,68	20,77	26,11



*PM*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


 <b>CONSTRUSOL</b> <small>MUNICIPAL ENGENHARIA</small>	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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		<b>DATA :</b> 30/01/2023		<b>BDI :</b> 25,71%	
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE		<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		<b>HORA</b> 83,85% <b>MES</b> 47,76% <b>DATA REF.</b> 05/2021	
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023				<b>SEINFRA</b> 0,00% <b>COMPOSIÇÕES</b> 0,00%		
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS						
<b>UBS:</b> REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C0776	TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,40	42,93	53,97	145,96	183,50
17.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,99	23,97	30,13	23,73	29,83
<b>17.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>100,46</b>	<b>126,28</b>
17.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,99	23,97	30,13	23,73	29,83
17.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,99	69,44	87,29	68,75	86,42
17.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,99	8,06	10,13	7,98	10,03
<b>17.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>1.482,04</b>	<b>1.863,19</b>
17.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,93	11,75	14,77	516,18	648,85
17.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,93	19,16	24,09	841,70	1.058,27
17.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
17.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>17.5</b>	<b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>							<b>2.628,51</b>	<b>3.304,30</b>
17.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.628,51	3.304,30	2.628,51	3.304,30
<b>17.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>107,82</b>	<b>135,57</b>
17.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,91	10,88	13,68	107,82	135,57
<b>18</b>	<b>WC MASCULINO</b>							<b>721,93</b>	<b>907,55</b>
<b>18.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>88,25</b>	<b>110,94</b>
18.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,84	44,07	55,40	81,09	101,94
18.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,29	24,68	31,03	7,16	9,05
<b>18.2</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>81,87</b>	<b>102,91</b>
18.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	2,89	28,33	35,61	81,87	102,91

  
 102,91  
 102,91  
 Rubrica

*M*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <b>CONSTRUSOL</b> ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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 <b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE <b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023 <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS <b>UBS:</b> REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<b>DATA:</b> 30/01/2023 <b>VERSÃO:</b> <b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA <b>Composições</b>	<b>BDI:</b> 25,71% <b>HORA:</b> <b>MES:</b> <b>DATA REF.:</b> 05/2021 <b>83,85%</b> 47,76% <b>0,00%</b> 0,00%
---	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>18.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>257,79</b>	<b>324,06</b>
18.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	6,11	7,68	11,24	14,13
18.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	1,84	38,70	48,65	71,21	89,52
18.3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	87,45	109,93	160,91	202,27
18.3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,84	7,84	9,86	14,43	18,14
<b>18.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>33,58</b>	<b>42,21</b>
18.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,29	23,97	30,13	6,95	8,74
18.4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,29	83,09	104,45	24,10	30,29
18.4.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,29	8,71	10,95	2,53	3,18
<b>18.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>229,00</b>	<b>287,89</b>
18.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,89	11,75	14,77	33,96	42,69
18.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,89	19,16	24,09	55,37	69,62
18.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	16,49	20,73	62,33	78,36
18.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	20,46	25,72	77,34	97,22
<b>18.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>31,44</b>	<b>39,54</b>
18.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,89	10,88	13,68	31,44	39,54
<b>19</b>	<b>WC FEMININO</b>							<b>793,70</b>	<b>997,78</b>
<b>19.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>88,750</b>	<b>110,940</b>
19.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,84	44,07	55,40	81,094	101,940



Eg

M

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**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

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**VERSÃO** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**SEINFRA** 83,85% 47,76% 0,00%

**DATA REF.** 05/2021

**HORA** 0,00%

**MES** 0,00%

**BDI :** 25,71%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,29	24,68	31,03	7,16	9,00
<b>19.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>257,79</b>	<b>324,06</b>
19.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	6,11	7,68	11,24	14,13
19.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,84	38,70	48,65	71,21	89,52
19.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	87,45	109,93	160,91	202,27
19.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,84	7,84	9,86	14,43	18,14
<b>19.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>33,58</b>	<b>42,21</b>
19.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,29	23,97	30,13	6,95	8,74
19.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,29	83,09	104,45	24,10	30,29
19.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,29	8,71	10,95	2,53	3,18
<b>19.4</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>153,64</b>	<b>193,14</b>
19.4.1	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	153,64	193,14	153,64	193,14
<b>19.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>229,00</b>	<b>287,89</b>
19.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,89	11,75	14,77	33,96	42,69
19.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,89	19,16	24,09	55,37	69,62
19.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	16,49	20,73	62,33	77,34
19.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	20,46	25,72	77,34	97,22
<b>19.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>31,44</b>	<b>39,54</b>
19.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,89	10,88	13,68	31,44	39,54

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

T. 28/05/2023

Rubrica

31,44

39,54

31,44

39,54

*PM*

*Pua*

*1*



*301*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**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

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**SEINFRA:** Compostições

**DATA REF.:** 05/2021

**HORA:** 0,00%

**MES:** 0,00%

**BDI:** 25,71%

**83,85% 47,76% 0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>20</b>	<b>ESTERILIZAÇÃO</b>							<b>4.245,22</b>	<b>5.336,76</b>
<b>20.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>121,14</b>	<b>152,28</b>
20.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,48	44,07	55,40	109,29	137,39
20.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,48	24,68	31,03	11,85	14,89
<b>20.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>347,45</b>	<b>436,78</b>
20.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	6,11	7,68	15,15	19,05
20.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	2,48	38,70	48,65	95,98	120,65
20.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	87,45	109,93	216,88	272,63
20.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,48	7,84	9,86	19,44	24,45
<b>20.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>55,57</b>	<b>69,86</b>
20.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,48	23,97	30,13	11,51	14,46
20.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,48	83,09	104,45	39,88	50,14
20.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,48	8,71	10,95	4,18	5,26
<b>20.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>1.040,33</b>	<b>1.307,88</b>
20.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	29,64	11,75	14,77	348,27	437,78
20.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	29,64	19,16	24,09	567,90	714,08
20.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
20.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>20.5</b>	<b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>							<b>2.628,51</b>	<b>3.304,30</b>

2023  
 05/2021  
 25,71%  
 83,85%  
 47,76%  
 0,00%

*M*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%	<b>HORA:</b> 25,71%	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023	<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS				
<b>UBS:</b> REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.628,51	3.304,30	2.628,51	3.304,30
<b>20.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
20.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,80	10,88	13,68	52,22	65,66
<b>21</b>	<b>EXPURGO</b>								
<b>21.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
21.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,48	44,07	55,40	109,29	137,39
21.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,48	24,68	31,03	11,85	14,89
<b>21.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
21.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	6,11	7,68	15,15	19,05
21.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,48	38,70	48,65	95,98	120,65
21.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	87,45	109,93	216,88	272,63
21.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,48	7,84	9,86	19,44	24,45
<b>21.3</b>	<b>PISOS</b>								
21.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,48	23,97	30,13	11,51	14,46
21.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,48	83,09	104,45	39,88	50,14
21.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,48	8,71	10,95	4,18	5,26
<b>21.4</b>	<b>PINTURA</b>								
21.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,80	11,75	14,77	56,40	70,90
21.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,80	19,16	24,09	91,97	115,63
						<b>342,80</b>		<b>342,80</b>	
								<b>342,80</b>	



M



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**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:** BDI: 25,71%

**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
21.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>21.5</b>		<b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>						<b>2.628,51</b>	<b>3.304,30</b>
21.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.628,51	3.304,30	2.628,51	3.304,30
<b>21.6</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>52,22</b>	<b>65,66</b>
21.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,80	10,88	13,68	52,22	65,66
<b>22</b>		<b>CASA DE GÁS</b>						<b>385,15</b>	<b>484,18</b>
<b>22.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>31,61</b>	<b>39,73</b>
22.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	0,65	44,07	55,40	28,65	36,01
22.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,12	24,68	31,03	2,96	3,72
<b>22.2</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>31,87</b>	<b>40,07</b>
22.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,65	6,11	7,68	3,97	4,99
22.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	0,65	42,93	53,97	27,90	35,08
<b>22.3</b>		<b>PISOS</b>						<b>13,90</b>	<b>17,46</b>
22.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,12	23,97	30,13	2,88	3,62
22.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,12	83,09	104,45	9,97	12,53
22.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,12	8,71	10,95	1,05	1,31
<b>22.4</b>		<b>PINTURA</b>						<b>295,15</b>	<b>371,65</b>
22.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	7,61	11,75	14,77	89,42	112,40
22.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7,61	19,16	24,09	145,86	1783,32



*Handwritten signature/initials.*

*Handwritten signature/initials.*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>CONSTRUSOL</b> <small>CONSTRUTORA S.A.</small>	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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 <b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE <b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023 <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS <b>UBS:</b> REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<b>DATA:</b> 30/01/2023 <b>VERSÃO:</b> <b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA <b>Composições</b>	<b>BDI:</b> 25,71% <b>HORA MES:</b> 05/2021 <b>83,85% 47,76%</b> <b>0,00% 0,00%</b>
--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
22.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	37,45	47,08	59,92	75,33
<b>22.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>12,62</b>	<b>15,87</b>
22.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1,16	10,88	13,68	12,62	15,87
<b>23</b>	<b>CIRCULAÇÃO</b>							<b>6.936,62</b>	<b>8.720,44</b>
<b>23.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>191,42</b>	<b>240,70</b>
23.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,53	8,81	11,08	101,58	127,75
23.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,64	24,68	31,03	89,84	112,95
<b>23.2</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>1.030,65</b>	<b>1.295,49</b>
23.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	36,38	28,33	35,61	1.030,65	1.295,49
<b>23.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>565,43</b>	<b>710,82</b>
23.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,53	6,11	7,68	70,45	88,55
23.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	11,53	42,93	53,97	494,98	622,27
<b>23.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>421,40</b>	<b>529,73</b>
23.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,64	23,97	30,13	87,25	109,67
23.4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,64	83,09	104,45	302,45	380,20
23.4.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,64	8,71	10,95	31,70	39,86
<b>23.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>4.688,12</b>	<b>5.893,90</b>
23.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	151,67	11,75	14,77	1.782,12	2.240,00
23.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	151,67	19,16	24,09	2.906,00	3.653,73
<b>23.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>39,60</b>	<b>49,80</b>



PA

TOS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>DESCRIÇÃO:</b>	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				
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE				
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023				
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS				
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				
<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>BDI:</b>	25,71%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA Composições	<b>SEINFRAS:</b>	83,85%	<b>HORA MES:</b>	47,76%
<b>DATA REF.:</b>		<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>DATA REF.:</b>	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
23.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3,64	10,88	13,68	39,60	49,80
<b>24</b>	<b>AREA EXTERNA</b>							<b>6.715,68</b>	<b>8.442,31</b>
<b>24.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>							<b>133,77</b>	<b>168,16</b>
24.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,80	22,92	28,81	110,02	138,29
24.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,48	21,65	27,22	10,39	13,07
24.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,48	27,84	35,00	13,36	16,80
<b>24.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>232,05</b>	<b>291,72</b>
24.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,85	41,21	51,81	76,24	95,85
24.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,72	90,59	113,88	155,81	195,87
<b>24.3</b>	<b>EMBASAMENTO</b>							<b>1.427,17</b>	<b>1.794,10</b>
24.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,85	416,91	524,10	771,28	969,59
24.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,09	601,73	756,43	655,89	824,51
<b>24.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>741,26</b>	<b>931,86</b>
24.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	9,23	37,52	47,17	346,31	435,38
24.4.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	9,23	42,79	53,79	394,95	496,48
<b>24.5</b>	<b>PROTEÇÕES</b>							<b>4.181,43</b>	<b>5.256,47</b>
24.5.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	18,58	225,05	282,91	4.181,43	5.256,47
<b>25</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>29.876,99</b>	<b>37.559,49</b>
<b>25.1</b>	<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>							<b>19.994,44</b>	<b>25.136,55</b>
25.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	704,50	5,94	7,47	4.184,73	5.262,00
25.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	760,30	7,11	8,94	5.405,73	6.797,08
25.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	357,20	8,45	10,62	3.018,34	3.793,46
25.1.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,70	22,65	28,47	921,86	1.158,73



*Handwritten signature*



*Handwritten signature*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**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      **VERSÃO**      **BDI :** 25,71%

**FONTE**      **HORA**      **MES**      **DATA REF.**

SEINFRA      027.1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76%      05/2021

Composições      PROPRIA      0,00%      0,00%




ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
25.1.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,10	30,95	38,91	374,50	470,81
25.1.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	14,30	26,45	33,25	378,24	475,48
25.1.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	26,10	40,05	50,35	1.045,31	1.314,14
25.1.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	291,40	14,95	18,79	4.356,43	5.475,41
25.1.9	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	154,65	194,41	309,30	388,82
<b>25.2</b>		<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>						<b>3.476,02</b>	<b>4.369,65</b>
25.2.1	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	83,13	104,50	498,78	627,00
25.2.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	20,36	25,59	305,40	383,85
25.2.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,36	25,59	81,44	102,36
25.2.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	114,10	143,44	1.369,20	1.721,28
25.2.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	132,64	166,74	397,92	500,22
25.2.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	84,86	106,68	84,86	106,68
25.2.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	246,14	309,42	738,42	928,26
<b>25.3</b>		<b>TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS</b>						<b>6.406,53</b>	<b>8.053,29</b>
25.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	95,00	7,32	9,20	695,40	874,00
25.3.2	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	31,00	7,33	9,21	227,23	285,51
25.3.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	15,16	19,06	272,88	343,08
25.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	26,74	33,61	80,22	100,83
25.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,77	47,48	37,77	47,48
25.3.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	49,00	23,27	29,25	1.140,23	1.433,25
25.3.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	15,95	20,05	382,80	481,20
25.3.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	22,00	102,32	128,63	2.251,04	2.829,36
25.3.9	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO	SEINFRA	UN	8,00	164,87	207,26	1.318,96	1.658,08



*Handwritten signature/initials*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	<b>HORA</b> 0,00%
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>PROPRIA</b> 0,00%	<b>MES</b> 0,00%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS	<b>COMPOSIÇÕES</b>	<b>DATA REF.</b> 05/2021
<b>UBS:</b> REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
26	C4101	ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIREFLEXÃO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	M2	35,03	8,81	11,08	308,61	388,13
<b>26.1</b>	<b>FACHADA</b>							<b>7.025,12</b>	<b>8.831,93</b>
		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>308,61</b>	<b>388,13</b>
26.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	35,03	8,81	11,08	308,61	388,13
<b>26.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>1.717,87</b>	<b>2.159,60</b>
26.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,03	6,11	7,68	214,03	269,03
26.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	35,03	42,93	53,97	1.503,84	1.890,57
<b>26.3</b>	<b>PINTURA</b>							<b>4.998,64</b>	<b>6.284,20</b>
26.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	350,29	14,27	17,94	4.998,64	6.284,20
<b>27</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>7.405,33</b>	<b>9.308,78</b>
27.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	168,15	44,04	55,36	7.405,33	9.308,78
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>143.760,50</b>	

Cento e Quarenta e Três Mil Setecentos e Sessenta reais e Cinquenta centavos

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

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



*de*

## 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



C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,10	34,78
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,94	23,94
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,08	54,36
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,89	2,23
TOTAL Material:						115,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10

VALOR:	146,41
VALOR SEM ENCARGOS:	126,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR BDI (25.71%):	37,64
VALOR COM BDI:	184,05
QUANTIDADE:	6,00

MORRINHOS/02		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	5.868,92	586,89
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
TOTAL Mão de Obra:						1.322,20

VALOR:	39,67
VALOR SEM ENCARGOS:	811,36
VALOR ENCARGOS (47.76%):	510,84
VALOR BDI (25.71%):	339,94
VALOR COM BDI:	49,87
QUANTIDADE:	100,00

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

*wa*

*/*

*PN*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
05/2021  
Fls. 55/55  
Rubrica



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>HORA</b>	83,85%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>MES</b>	71,78%
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<b>REF</b>	05/2021
		<b>Composição</b>	0,00% 0,00%

**QUANTIDADE:** 8,48

### 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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,68</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,84</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>6,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,46</b>

### 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	0,68500000	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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>252,79</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>383,75</b>

<b>VALOR:</b>	<b>636,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>392,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>243,62</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>163,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>800,19</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,24</b>

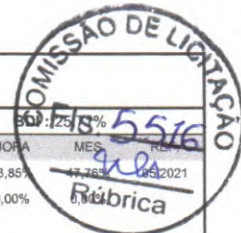
### C1245 ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm


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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,55</b>

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

401
/
401

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	80,1258%	5516
	<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			
	<b>UBS:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	20,77	3,22
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60600000	15,55	9,42
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,64

<b>VALOR:</b>	<b>18,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,03</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>4,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,87</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>9,30</b>

### 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
<b>TOTAL Material:</b>					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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,41

<b>VALOR:</b>	<b>6,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,76</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>1,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,48</b>

### 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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					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
<b>TOTAL Serviço:</b>					21,14

<b>VALOR:</b>	<b>42,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>21,70</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>11,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>53,97</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,48</b>

Bos

B1



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>DATA:</b> 30/01/2023	5512
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<b>Composição:</b>	PROPRIA 0,00%



### 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
<b>TOTAL Material:</b>						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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						13,74

<b>VALOR:</b>	<b>23,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,65</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>6,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,46</b>

### 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
<b>TOTAL Material:</b>						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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						21,79

<b>VALOR:</b>	<b>69,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>55,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,54</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>17,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>87,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,46</b>

*ves*

*/*

*PM*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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

<b>VALOR:</b>	<b>8,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,51</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>2,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,46</b>

<b>C1208</b>	<b>EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA</b>					
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	

<b>VALOR:</b>	<b>11,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>3,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>57,03</b>

<b>C1615</b>	<b>LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>					
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

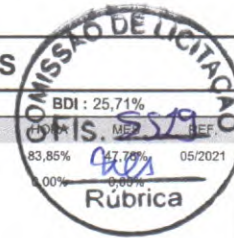
R
M

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18
<b>VALOR:</b>						<b>19,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>8,62</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>						<b>4,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>57,03</b>

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

<b>C1280</b>	<b>ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				
<b>Material</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					14,18
<b>VALOR:</b>					<b>20,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>8,62</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>					<b>5,26</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b>	30/01/2023
<b>BDI:</b>	25,71%
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VERSÃO</b>	
<b>Composição</b>	PRÓPRIA
<b>HORA</b>	05/2021
<b>MESES</b>	
<b>Rubrica</b>	



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,36</b>

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

<b>C1628</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				
<b>Mão de Obra</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					10,89
<b>VALOR:</b>					<b>10,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>7,04</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>					<b>2,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>14,64</b>

<b>C1070</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA</b>				
<b>Mão de Obra</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
PEDREIRO					
SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					8,82
<b>VALOR:</b>					<b>8,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>5,65</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>					<b>2,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>3,00</b>

<b>C1065</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO</b>				
<b>Mão de Obra</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

els
/
PM

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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

<b>VALOR:</b>	<b>24,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,84</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>6,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,76</b>

### 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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>252,79</b>

Mão de Obra		FONTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>383,75</b>

<b>VALOR:</b>	<b>636,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>392,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>243,62</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>163,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>800,19</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,02</b>

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

Material		FONTE	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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,55</b>

Mão de Obra		FONTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,64</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,16</b>

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,03</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>4,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,87</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,70</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,41</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,76</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>1,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>42,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>21,70</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>11,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>53,97</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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

*Handwritten signature*

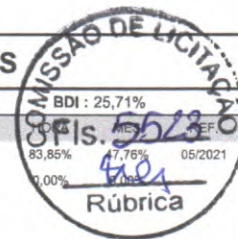
*Handwritten signature*

## 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
FONTES	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



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:	0,76

<b>C2996</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO</b>			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 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

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

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:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>2,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,76</b>

### 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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,17</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,58</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>3,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>40,04</b>

### 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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,98</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>4,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>40,04</b>

### 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

*Handwritten marks: 'w' and a checkmark.*

*Handwritten mark: 'B1'.*

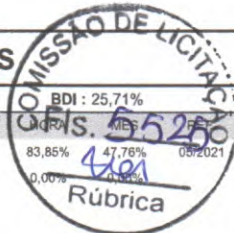


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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

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

<b>C1280</b>	<b>ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					
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

*pa*

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

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

*ws*

*pa*

<b>VALOR:</b>	<b>2.628,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.628,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>675,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.304,30</b>