

# 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 PRÍNCIPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS 03

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA:** 30/01/2023

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**BDI:** 25,71%

**HORA MES:** 83,85% 47,76% 05/2021

**SEINFRA:** 0,00% 0,00%

**Fonte:** Composições



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	MORRINHOS/03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	39,67	49,87	3.967,00	4.987,00
<b>3</b>		<b>TRIAGEM</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	74,71	93,96
3.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,46	24,68	31,03	36,03	45,30
<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	0,28	636,54	800,19	178,23	224,05
3.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. = 15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	9,10	18,19	22,87	165,53	208,12
<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	51,81	65,13
3.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,48	42,93	53,97	364,05	457,67
<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	35,00	43,99
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	101,38	127,44
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	11,77	14,75
<b>3.5</b>		<b>PINTURA</b>							
								<b>1.886,95</b>	<b>2.372,25</b>



*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 03

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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

**VERSÃO:**      **HORA:**      **MES:**      **DATA REF.:**

**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
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>								
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>								
3.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,64	10,88	13,68	159,28	200,28
<b>4</b>	<b>SALA DE PROCEDIMENTO</b>								
<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,99	8,81	11,08	52,77	66,37
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>								
4.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	SEINFRA	M3	0,15	636,54	800,19	95,48	120,03
4.2.2	C1245	ENTEAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETIRADO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	9,44	18,19	22,87	171,71	215,89
<b>4.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,99	6,11	7,68	36,60	46,00
4.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,99	42,93	53,97	257,15	322,28
<b>4.4</b>	<b>PISOS</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*

*J*



## 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 1101.01/2023

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA:** 30/01/2023      **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**BDI:** 25,71%      **HORA MES:** 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA      **DATA REF.:** 05/2021



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>1.286,38</b>	<b>1.617,20</b>
4.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,60	11,75	14,77	441,80	555,35
4.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,60	19,16	24,09	720,42	905,78
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>2.600,04</b>	<b>3.268,69</b>
<b>5.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>87,43</b>	<b>109,94</b>
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,89	8,81	11,08	51,89	65,26
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>REFORÇO ESTRUTURAL</b>							<b>158,24</b>	<b>198,95</b>
5.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	SEINFRA	M3	0,09	636,54	800,19	57,29	72,02
5.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETIRÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	5,55	18,19	22,87	100,95	126,93
<b>5.3</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>407,95</b>	<b>512,78</b>
5.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	14,40	28,33	35,61	407,95	512,78

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
512,78  
512,78  
Rúbrica

*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/CE

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b> 30/01/2023	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI :</b> 25,71%
<b>FONTE</b> SEINFRA	<b>COM DESONERAÇÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA</b> 83,85%
<b>Composições</b>		<b>MES</b> 47,76%
		<b>DATA REF.</b> 05/2021
		<b>0,00%</b>
		<b>0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>5.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>288,85</b>	<b>363,12</b>
5.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,89	6,11	7,68	35,99	45,24
5.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	5,89	42,93	53,97	252,86	317,88
<b>5.5</b>	<b>PISOS</b>							<b>146,12</b>	<b>183,68</b>
5.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,44	23,97	30,13	34,52	43,39
5.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,44	69,44	87,29	99,99	125,70
5.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,44	8,06	10,13	11,61	14,59
<b>5.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>1.354,78</b>	<b>1.703,23</b>
5.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,83	11,75	14,77	515,00	647,37
5.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,83	19,16	24,09	839,78	1.055,86
<b>5.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>156,67</b>	<b>196,99</b>
5.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,40	10,88	13,68	156,67	196,99
<b>6</b>	<b>SAME</b>							<b>841,66</b>	<b>1.058,12</b>
<b>6.1</b>	<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
<b>6.2</b>	<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	89,34
<b>6.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>23,33</b>	<b>29,93</b>
6.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/	SEINFRA	M2	0,23	23,97	30,13	5,51	6,93



*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 03

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE 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      PRÓPRIA      0,00%      0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.2	C2181	PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,23	69,44	87,29	15,97	20,08
6.3.3	C1120	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO 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
<b>6.4</b>	<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	216,79	272,51
6.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,45	19,16	24,09	353,50	444,46
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	76,88
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	145,650
7.3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM	SEINFRA	M2	1,57	7,84	9,86	12,35	15,48



*[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 03

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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

**VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

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

**Composições:** **PRÓPRIA:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<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>
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 S/MASSA	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 MÉDICA</b>							<b>566,15</b>	<b>711,69</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	85,87
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

*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/CE

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA:** 30/01/2023  
**VERSÃO:**  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**Composições:** PROPRIA

**BDI:** 25,71%  
**HORA:**  
**MES:** 83,85%  
**DATA REF.:** 05/2021  
**0,00%** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	22,70
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	2,63
<b>8.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>204,84</b>	<b>257,49</b>
8.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,61	11,75	14,77	30,67	38,55
8.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,61	19,16	24,09	50,01	62,87
8.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	69,65
8.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>8.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>28,40</b>	<b>35,70</b>
8.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,61	10,88	13,68	28,40	35,70
<b>9</b>	<b>WC FUNCIONÁRIOS</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	68,71	85,99
9.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	1,76	73,80	92,77	129,89	163,28

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 TI 85,99  
 Rubrica  
 5653  
 163,28

*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/CE

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA :** 30/01/2023  
**VERSÃO**  
**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
**COMPOSIÇÕES**

**BDI :** 25,71%  
**HORA**  
**MES**  
**DATA REF.** 05/2021  
**83,85%** 47,76%  
**0,00%** 0,00%



**CONSTRUSOL**  
 Engenharia e Construção

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C4443	ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE							
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	7,83
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 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,26	9,27	11,65	2,41	3,03
<b>9.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>204,84</b>	<b>257,49</b>
9.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,61	11,75	14,77	30,67	38,55
9.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,61	19,16	24,09	50,01	62,87
9.4.3	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
9.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>9.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>28,40</b>	<b>35,70</b>
9.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,61	10,88	13,68	28,40	35,70
<b>10</b>	<b>DEPÓSITO</b>							<b>819,07</b>	<b>1.029,63</b>
<b>10.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>122,71</b>	<b>154,25</b>
10.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,51	44,07	55,40	110,62	139,05
10.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,49	24,68	31,03	12,09	15,20
<b>10.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>317,95</b>	<b>399,67</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	15,34	19,28
10.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,51	38,70	48,65	97,14	120,11
10.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	2,51	73,80	92,77	185,24	208,85



*[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 03

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA:** 30/01/2023  
**VERSÃO:**  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**Composições:** PRÓPRIA

**BDI:** 25,71%  
**HORA:** 83,85%  
**MES:** 47,76%  
**DATA REF.:** 05/2021  
**0,00%**  
**0,00%**



**CONSTRUSOL**  
 Engenharia e Construção

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C4443	ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE							
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	20,23	25,43
<b>10.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>50,32</b>	<b>63,24</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	11,75	14,76
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	34,03	42,77
10.3.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,49	9,27	11,65	4,54	5,71
<b>10.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>275,00</b>	<b>345,71</b>
10.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,88	11,75	14,77	57,34	72,08
10.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,88	19,16	24,09	93,50	117,56
10.4.3	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
10.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>10.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>53,09</b>	<b>66,76</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>506,73</b>	<b>637,01</b>
11.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,57	44,07	55,40	69,19	86,98
11.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,21	24,68	31,03	5,18	6,52
<b>11.3</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS</b>							<b>198,87</b>	<b>249,99</b>
11.3.1	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
11.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,57	38,70	48,65	60,76	76,00
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

  
 Nº 06/2023  
 S. 145,65  
 R. Ebrica

*M*

*P*



# 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 03

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA:** 30/01/2023      **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
**SEINFRA:** 83,85%      **PROPRIA:** 0,00%  
**Composições:**      **PROPRIA:** 0,00%

**BDI:** 25,71%  
**HORA:**      **MES:**      **DATA REF.:** 05/2021  
**83,85%**      **47,76%**



**CONSTRUSOL**  
 Engenharia e Construção

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	15,90
<b>11.4</b>		<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO</b>						<b>21,56</b>	<b>27,11</b>
11.4.1	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
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>4.679,98</b>	<b>5.883,33</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>106,40</b>	<b>133,77</b>
12.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	SEINFRA	M3	0,06	636,54	800,19	38,19	48,01
12.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETIRÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	3,75	18,19	22,87	68,21	85,96
<b>12.3</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>233,44</b>	<b>293,43</b>



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



## 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 03

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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

**VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

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
12.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	8,24	28,33	35,61	233,44	293,43
<b>12.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>152,51</b>	<b>191,73</b>
12.4.1	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
12.4.2	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>12.5</b>	<b>PISOS</b>							<b>83,21</b>	<b>104,60</b>
12.5.1	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
12.5.2	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
12.5.3	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>12.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>1.338,62</b>	<b>1.682,88</b>
12.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	39,29	11,75	14,77	461,66	580,31
12.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	39,29	19,16	24,09	752,80	946,50
12.6.3	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
12.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>12.7</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>							<b>2.628,51</b>	<b>3.304,30</b>
12.7.1	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>12.8</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>89,65</b>	<b>112,72</b>
12.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,24	10,88	13,68	89,65	112,72
<b>13</b>	<b>IMUNIZAÇÃO</b>							<b>4.500,77</b>	<b>5.058,01</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	SEINFRA	M2	0,76	24,68	31,03	18,76	23,58



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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA :** 30/01/2023  
**VERSÃO**  
**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%  
**Composições** PRÓPRIA 0,00% 0,00%

**BDI :** 25,71%  
**HORA** 0,00%  
**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
	C1065	CONCRETO							
<b>13.2</b>		<b>REFORÇO ESTRUTURAL</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	17,28	21,72
13.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	0,60	18,19	22,87	10,91	13,72
<b>13.3</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
13.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,63	28,33	35,61	216,16	271,70
<b>13.4</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							
13.4.1	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
13.4.2	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>13.5</b>		<b>PISOS</b>							
13.5.1	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
13.5.2	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
13.5.3	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>13.6</b>		<b>PINTURA</b>							
13.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,60	11,75	14,77	441,80	555,35
13.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,60	19,16	24,09	720,42	905,78
13.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,49	20,73	55,41	66,95
13.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,47
<b>13.7</b>		<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>							
13.7.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00	SEINFRA	UN	1,00	2.628,51	3.304,30	2.628,51	3.304,30



*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 03  
**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023  
**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS  
**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA:** 30/01/2023 **BDI:** 25,71%  
**VERSÃO:**  
**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
<b>13.8 LIMPEZA GERAL</b>									
	C3860	TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)							
13.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,63	10,88	13,68	83,01	104,38
<b>14 MÉDICA</b>									
<b>14.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</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	23,58
<b>14.2 REFORÇO ESTRUTURAL</b>									
14.2.1	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
14.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETIRÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	1,00	18,19	22,87	18,19	22,87
<b>14.3 REVESTIMENTOS</b>									
14.3.1	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
14.3.2	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>14.4 PISOS</b>									
14.4.1	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
14.4.2	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
14.4.3	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>14.5 PINTURA</b>									
14.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,60	11,75	14,77	441,80	555,35
14.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,60	19,16	24,09	720,42	805,78
						<b>1.286,38</b>		<b>1.619,12</b>	



*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 03

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA:** 30/01/2023 **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
14.5.3	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
14.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>14.6</b>		<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						<b>2.628,51</b>	<b>3.304,30</b>
14.6.1	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>14.7</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>83,01</b>	<b>104,38</b>
14.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,63	10,88	13,68	83,01	104,38
<b>15</b>		<b>FARMÁCIA</b>						<b>4.902,76</b>	<b>6.163,41</b>
<b>15.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>59,16</b>	<b>74,41</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	16,14
15.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	14,10	17,73	23,69	29,79
<b>15.2</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>147,03</b>	<b>184,82</b>
15.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	5,19	28,33	35,61	147,03	184,82
<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	45,89
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>ESQUADRIA</b>						<b>755,38</b>	<b>949,59</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 3660  
 05/02/2021

*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 03

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b> 30/01/2023	<b>BDI :</b> 25,71%		
<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
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
15.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	755,38	949,59	755,38	949,59
<b>15.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>1.077,42</b>	<b>1.354,52</b>
15.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	30,84	11,75	14,77	362,37	455,51
15.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,84	19,16	24,09	590,89	742,94
15.6.3	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
15.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>15.7</b>	<b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>							<b>2.628,51</b>	<b>3.304,30</b>
15.7.1	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>15.8</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>56,47</b>	<b>71,00</b>
15.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	5,19	10,88	13,68	56,47	71,00
<b>16</b>	<b>ENFERMAGEM 2</b>							<b>4.617,98</b>	<b>5.805,39</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	35,01
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>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>241,94</b>	<b>304,11</b>
16.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	8,54	28,33	35,61	241,94	304,11
<b>16.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>154,97</b>	<b>194,82</b>
16.3.1	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
16.3.2	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>16.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>86,24</b>	<b>108,42</b>
16.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,85	23,97	30,13	20,33	25,61

*PA*



## 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 1101.01/2023

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA :** 30/01/2023 **VERSÃO**

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

**Composições** PROPRIA 0,00% 0,00%

**BDI :** 25,71%

**HORA MES**



*29*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.4.2	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
16.4.3	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>16.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>1.364,58</b>	<b>1.715,52</b>
16.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	40,13	11,75	14,77	471,53	592,72
16.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,13	19,16	24,09	768,89	966,73
16.5.3	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
16.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,46	25,72	68,75	86,42
<b>16.6</b>	<b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>							<b>2.628,51</b>	<b>3.304,30</b>
16.6.1	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>16.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>92,92</b>	<b>116,83</b>
16.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,54	10,88	13,68	92,92	116,83
<b>17</b>	<b>COPA</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>166,73</b>	<b>209,61</b>
17.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,40	6,11	7,68	20,77	26,11
17.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,40	42,93	53,97	145,96	183,50
<b>17.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>100,46</b>	<b>126,38</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	SEINFRA	M2	0,99	69,44	87,29	68,75	86,42



*M*

*Blue*







## 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 1101.01/2023

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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

**FONTE:** SEINFRA      **SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%      **HORA**      **MES**      **DATA REF.**  
Composições      **PROPRIA**      0,00%      0,00%      05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>18.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>33,58</b>	<b>42,21</b>
18.3.1	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
18.3.2	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
18.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,29	8,71	10,95	2,53	3,18
<b>18.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>229,00</b>	<b>287,89</b>
18.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,89	11,75	14,77	33,96	42,69
18.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,89	19,16	24,09	55,37	69,62
18.4.3	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
18.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	20,46	25,72	77,34	97,22
<b>18.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>31,44</b>	<b>39,54</b>
18.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,89	10,88	13,68	31,44	39,54
<b>19</b>	<b>WC FEMININO</b>							<b>640,06</b>	<b>804,64</b>
<b>19.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>88,25</b>	<b>110,94</b>
19.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,84	44,07	55,40	81,09	101,94
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	90,52
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	160,90	202,20
19.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM	SEINFRA	M2	1,84	7,84	9,86	14,48	18,14

*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/CE

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA:** 30/01/2023

**FONTE:** SEINFRA

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**PROPRIA:** 0,00%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**BDI:** 25,71%



**CONSTRUSOL**  
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>19.3</b>	<b>PISOS</b>								
19.3.1	C1123	CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,29	23,97	30,13	33,58	42,21
19.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,29	83,09	104,45	24,10	30,29
19.3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	0,29	8,71	10,95	2,53	3,18
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>PINTURA</b>								
19.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,89	11,75	14,77	33,96	42,69
19.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,89	19,16	24,09	55,37	69,62
19.4.3	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
19.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	20,46	25,72	77,34	97,22
<b>19.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
19.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,89	10,88	13,68	31,44	39,54
<b>20</b>	<b>ESTERILIZAÇÃO</b>								
<b>20.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</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>								
20.2.1	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
20.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,48	38,70	48,65	95,96	120,66
20.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	2,48	87,45	109,93	216,88	272,63
						<b>4.245,22</b>	<b>5.336,76</b>	<b>121,14</b>	<b>152,28</b>
						<b>31,44</b>	<b>39,54</b>	<b>31,44</b>	<b>39,54</b>
						<b>229,00</b>	<b>287,89</b>	<b>229,00</b>	<b>287,89</b>



*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 03

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE 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
20.2.4	C4445	ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	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, TRAÇO 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	714,03
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>
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>							<b>52,22</b>	<b>65,66</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>3.477,42</b>	<b>4.371,48</b>
<b>21.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>121,14</b>	<b>152,28</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>							<b>347,45</b>	<b>436,78</b>



*Handwritten signature/initials*



## 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 1101.01/2023

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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

**FONTE:** SEINFRA 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
21.2.1	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>							<b>55,57</b>	<b>69,86</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>							<b>272,53</b>	<b>342,60</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
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>385,25</b>	<b>484,18</b>
<b>22.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>31,61</b>	<b>39,73</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 BOMI PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA:** 30/01/2023 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**FONTE:** SEINFRA Composições **SEINFRA:** 83,85% **PROPRIA:** 0,00% **DATA REF.:** 05/2021

**BDI:** 25,71% **HORA:** 0,00% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 0,00%



**CONSTRUSOL**  
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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 TRAÇO 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, TRAÇO 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, TRAÇO 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>371,05</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	145,81	183,32
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>6.929,20</b>	<b>8.711,41</b>
<b>23.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>293,00</b>	<b>368,45</b>
23.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,06	8,81	11,08	203,16	255,78
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>REVESTIMENTOS</b>							<b>1.130,87</b>	<b>1.421,65</b>



*M*

*[Handwritten mark]*



## 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 1101.01/2023

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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

**FONTE:** SEINFRA      **COM DESONERAÇÃO:** 83,85%      **HORA:**      **MES:**      **DATA REF.:** 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
23.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,06	6,11	7,68	140,90	177,10
23.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	23,06	42,93	53,97	989,97	1.244,55
<b>23.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>421,40</b>	<b>529,73</b>
23.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,64	23,97	30,13	87,25	109,67
23.3.2	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
23.3.3	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	3,64	8,71	10,95	31,70	39,86
<b>23.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>4.688,12</b>	<b>5.893,90</b>
23.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	151,67	11,75	14,77	1.782,12	2.240,17
23.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,67	19,16	24,09	2.906,00	3.653,73
<b>23.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>395,81</b>	<b>497,68</b>
23.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	36,38	10,88	13,68	395,81	497,68
<b>24</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>29.876,99</b>	<b>37.559,49</b>
<b>24.1</b>	<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>							<b>19.994,44</b>	<b>25.136,55</b>
24.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	704,50	5,94	7,47	4.184,73	5.262,62
24.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	760,30	7,11	8,94	5.405,73	6.797,08
24.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	357,20	8,45	10,62	3.018,34	3.793,46
24.1.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,70	22,65	28,47	921,86	1.158,73
24.1.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,10	30,95	38,91	374,50	470,81
24.1.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	14,30	26,45	33,25	378,24	473,48
24.1.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	26,10	40,05	50,35	1.045,31	1.274,14
24.1.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	291,40	14,95	18,79	4.356,43	5.511,35



*M*

*[Handwritten mark]*



## 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 1101.01/2023

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE 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%



*Handwritten signature*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
24.1.9	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>24.2</b>	<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>							<b>3.476,02</b>	<b>4.369,65</b>
24.2.1	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	83,13	104,50	498,78	627,00
24.2.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	20,36	25,59	305,40	383,85
24.2.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,36	25,59	81,44	102,36
24.2.4	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
24.2.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	132,64	166,74	397,92	500,22
24.2.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	84,86	106,68	84,86	106,68
24.2.7	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>24.3</b>	<b>TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS</b>							<b>6.406,53</b>	<b>8.053,29</b>
24.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	95,00	7,32	9,20	695,40	874,00
24.3.2	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
24.3.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	15,16	19,06	272,88	343,08
24.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	26,74	33,61	80,22	100,83
24.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,77	47,48	37,77	47,48
24.3.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	49,00	23,27	29,25	1.140,23	1.433,25
24.3.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	15,95	20,05	382,80	481,20
24.3.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	22,00	102,32	128,63	2.251,04	2.829,86
24.3.9	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	8,00	164,87	207,26	1.318,96	1.702,52
<b>25</b>	<b>FACHADA</b>							<b>7.026,12</b>	<b>8.831,93</b>



*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 03

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA:** 30/01/2023 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**BDI:** 25,71% **HORA MES:** 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%

**SEINFRA:** Composições

**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>25.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E REIRADAS</b>							
25.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	35,03	8,81	11,08	308,61	388,13
<b>25.2</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							
25.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,03	6,11	7,68	214,03	269,03
25.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,03	42,93	53,97	1.503,84	1.890,57
<b>25.3</b>		<b>PINTURA</b>							
25.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	350,29	14,27	17,94	4.998,64	6.284,20
<b>26</b>		<b>COBERTURA</b>							
26.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	168,14	44,04	55,36	7.404,89	9.308,23
						<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>138.121,01</b>	

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

face

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





## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b> 30/01/2023		
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%



<b>C1937</b>	<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>					
Material	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10	

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

<b>MORRINHOS/03</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
Mão de Obra	FORNTE	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	

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

<b>C1070</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA</b>					
Mão de Obra	FORNTE	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>

/

wp

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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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>	PROPRIA
<b>VERSÃO</b>		<b>COMPOSIÇÃO</b>	PROPRIA
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÃO</b>	PROPRIA
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÃO</b>	PROPRIA



<b>QUANTIDADE:</b>	8,48
--------------------	------

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543 SERVENTE	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,68500000	64,67	44,30
I0441 CAL HIDRATADA	KG	15,00000000	1,05	15,75
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	297,00000000	0,54	160,38
I1605 PEDRISCO	M3	0,45700000	70,80	32,36
<b>TOTAL Material:</b>				<b>252,79</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543 SERVENTE	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>0,28</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00010000	64,67	0,01
I0442 CAL VIRGEM EM PO	KG	0,00700000	0,66	0,00
I2033 TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,05000000	5,28	5,54
<b>TOTAL Material:</b>				<b>5,55</b>

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



## 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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,74%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição</b>	<b>HORA</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS		<b>MES</b>
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		<b>REF.</b>



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>
<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>9,10</b>

<b>C0776</b>	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE</b>					
<b>Material</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
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>

<b>Mão de Obra</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
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>

<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>

<b>C3028</b>	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3</b>					
<b>Mão de Obra</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
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>

<b>Serviço</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,68	21,14
<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>8,48</b>

20

PM

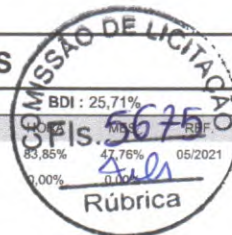


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



### 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

<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
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

<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>



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA:</b>	30/01/2023	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 4,76% 05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



<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



## 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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>VERSÃO:</b>	<b>MESES:</b> 05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÃO:</b> 83,88%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>PROPRIA:</b>	<b>0,00%</b>
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



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>						57,03

<b>C1206</b>	<b>EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS</b>					
<b>Material</b>	<b>FONTE</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	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
<b>TOTAL Material:</b>						4,19
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
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
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>						4,24
<b>VALOR COM BDI:</b>						20,73
<b>QUANTIDADE:</b>						3,36

<b>C1280</b>	<b>ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
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
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
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>						20,46
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						11,84
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						8,62
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>						5,26



## 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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<b>REF.</b>	<b>05/2021</b>



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

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

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

<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>

### C1628 LIMPEZA GERAL

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	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>14,64</b>

### C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,82</b>

<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>5,99</b>

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

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

/ 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA:</b>	30/01/2023
<b>FONTE</b>	VERSAO
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Composição</b>	PROPRIA



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	44,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	15,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	160,38
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	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	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	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>0,15</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	0,01
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	0,00
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	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	3,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60600000	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>

*500*

*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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b> 30/01/2023				
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021	
Composição	PRÓPRIA	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>9,44</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	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
<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	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<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>5,99</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	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	0,02500000	845,68	21,14
<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>5,99</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	2,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	7,87



## 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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023
	<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
	<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	
			<b>Rúbrica</b>

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

<b>VALOR:</b>	23,97
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	15,32
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	8,65
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	6,16
<b>VALOR COM BDI:</b>	30,13
<b>QUANTIDADE:</b>	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		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
<b>TOTAL Material:</b>						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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						21,79

<b>VALOR:</b>	69,44
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	55,90
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	13,54
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	17,85
<b>VALOR COM BDI:</b>	87,29
<b>QUANTIDADE:</b>	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		FORTE	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		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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						7,26

<b>VALOR:</b>	8,06
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	3,55
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	4,51

201

/

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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b> 30/01/2023	
<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
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		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>37,60</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>37,60</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



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b> 30/01/2023		<b>OP:</b> 25.19		<b>6830</b>	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12/2023	05/2021	
Composição	PRÓPRIA	0,00%			Rubrica



11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
TOTAL Material:						4,19

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

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

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

<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	
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.628,51	2.628,51
TOTAL Material:					2.628,51	

<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>

*lws*

*BN*



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25,71%
<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	0,00%
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	83,85%
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	47,76%



<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
--------------------	-------------

C1628 LIMPEZA GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,89
<b>VALOR:</b>						10,88
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,84
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						7,04
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>						2,80
<b>VALOR COM BDI:</b>						13,68
<b>QUANTIDADE:</b>						7,63

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		FONTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						8,82
<b>VALOR:</b>						8,81
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,16
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						5,65
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>						2,27
<b>VALOR COM BDI:</b>						11,08
<b>QUANTIDADE:</b>						5,89

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		FONTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						24,68
<b>VALOR:</b>						24,68
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						8,84
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						15,84
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>						6,35
<b>VALOR COM BDI:</b>						31,03
<b>QUANTIDADE:</b>						1,44

C1439 GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b> 30/01/2023				
<b>FORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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>						252,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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>					383,75	

<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>0,09</b>

<b>C1245</b>	<b>ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm</b>					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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>					5,55	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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>					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>5,55</b>

<b>C1779</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER</b>					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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
<b>TOTAL Material:</b>					17,07	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>11,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>28,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,85</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>7,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,40</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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,70</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
					<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>5,89</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	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	0,02500000	845,68	21,14
					<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>5,89</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

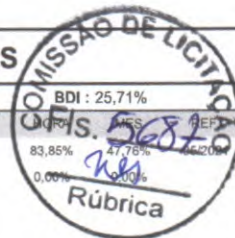


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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>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	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
<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>1,44</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		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
<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>1,44</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 03
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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

<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
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:	1,44

<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
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:	43,83

<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
TOTAL					5,87





## 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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 27,76%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>REF.:</b> 05/2021	
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b> 0,00%

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>43,83</b>

<b>C1628</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>					
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>14,40</b>

<b>C1070</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA</b>					
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>1,62</b>

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

208

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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>6,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,23</b>

### 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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,70</b>

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
<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>1,62</b>

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

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,68	21,14
<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>1,62</b>

### 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



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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

<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>0,23</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	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

<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>0,23</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
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>



## 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 03
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023		CPIL: 25,70%
FORA	VERSÃO	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
Composição	PRÓPRIA	0,00%
		05/2021
		Rúbrica



VALOR BDI (25.71%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,13
QUANTIDADE:	0,23

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

Material	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:	18,45

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

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

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

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	18,45

### 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



## 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 03
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
TOTAL Material:						4,19

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

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

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47	0,66
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15	1,58
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:						6,28

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

*guru*

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

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

*lws*

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

*PM*

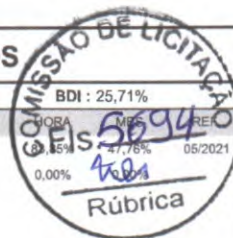


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,25</b>
--------------------	-------------

### C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
<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>1,57</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>

<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>0,21</b>

### 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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>17,07</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>28,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,85</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>7,28</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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25,71%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	02
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>Composição:</b>	PROPRIA
			83,85% 47,88% 05/2021
			0,00%



<b>VALOR COM BDI:</b>	35,61
<b>QUANTIDADE:</b>	2,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
<b>TOTAL Material:</b>					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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,41

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<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	0,02000000	845,68	16,91
<b>TOTAL Serviço:</b>					16,91

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

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

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

*que*

*Wes*

*[Handwritten marks]*



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b> 30/01/2023		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>PREÇO</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
Composição	PRÓPRIA	0,00%



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

<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>1,57</b>

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

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

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

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

*plus*

### 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

<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>

*etc*

*1*

*M*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS 03
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,21

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

Material	DESCR. 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

Mão de Obra	DESCR. 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:	0,21

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

Material	DESCR. 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	DESCR. 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:	0,21

*parede*  
*ves*

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

Material	DESCR. 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

*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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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

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

<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>2,10</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:					4,98

Mão de Obra	FORTE	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

<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>2,10</b>

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

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

Mão de Obra	FORTE	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

<b>VALOR:</b>	<b>16,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,01</b>

*80%*

*para*

*BM*



## 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 03
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
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	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

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

*para*

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

<b>C1071</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS</b>					
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	

*para*

*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 03	<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%
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



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

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

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

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

<b>VALOR:</b>	24,68
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	8,84
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	15,84
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	6,35
<b>VALOR COM BDI:</b>	31,03
<b>QUANTIDADE:</b>	0,26

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,33

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

5290

/

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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 12% RUBRICA 5.701
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>VERSIÃO:</b>	<b>REP.:</b> 05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>SEINFRA</b>	83,85% 47,70
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>Composição</b>	0,00% 0,00
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



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

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

<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	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	FONTE	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:	1,76

<b>C1123</b>	<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)</b>				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,44	0,58
TOTAL Material:					0,58

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

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

101

101



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA:</b>	30/01/2023
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Composição</b>	PRÓPRIA
<b>VERSÃO</b>	05/2021
<b>CBDI:</b>	25,71%
<b>CFIS:</b>	7,02%
<b>Rubrica</b>	



<b>QUANTIDADE:</b>	1,76
--------------------	------

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

Material	FORNTE	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
<b>TOTAL Material:</b>					10,23

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

<b>VALOR:</b>	23,97
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	15,32
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	8,65
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	6,16
<b>VALOR COM BDI:</b>	30,13
<b>QUANTIDADE:</b>	0,26

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

Material	FORNTE	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
<b>TOTAL Material:</b>					47,65

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					21,79

<b>VALOR:</b>	69,44
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	55,90
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	13,54
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	17,85
<b>VALOR COM BDI:</b>	87,29
<b>QUANTIDADE:</b>	0,26

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

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

*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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023

<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>PREÇO</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78	06/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



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

<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>0,26</b>

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

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

<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>2,61</b>

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

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

<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>

*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 03
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	2,61

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

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

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

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

### C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

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

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

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

601

pave

/

M

### C1628 LIMPEZA GERAL

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



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA:</b>	30/01/2023
<b>BDI:</b>	25,71%
<b>FONTES:</b>	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VERSÃO:</b>	PROPRIA
<b>Composição:</b>	0,00%



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>2,61</b>

<b>C1071</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS</b>					
Mão de Obra		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,76</b>

<b>C1065</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO</b>					
Mão de Obra		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>0,26</b>

<b>C0776</b>	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE</b>					
Material		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08





## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	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>1,76</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<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	0,02000000	845,68	16,91
<b>TOTAL Serviço:</b>						16,91

<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>1,76</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01
<b>TOTAL Material:</b>						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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						26,15


<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>1,76</b>

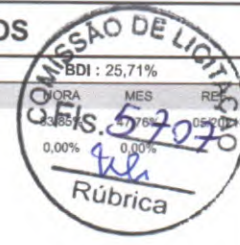
*Handwritten signature*

*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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023
	<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>Composição:</b> PRÓPRIA
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS	
	<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	



<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	SEINFRA	KG	0,23300000	3,44	0,80
TOTAL Material:					0,80

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

<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>1,76</b>

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

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

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

*pare*

<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>0,26</b>

*501*

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

*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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>VERSIÃO:</b>	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>Composição:</b>	PROPRIA 0,00%
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



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	0,60000000	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>0,26</b>

### C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,44	2,01
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,01</b>

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>						<b>7,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,51</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>2,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,65</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,26</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>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

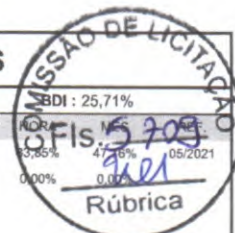


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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 03
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.71%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE:	2,61

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

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

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

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.71%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	2,61

*per*

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

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

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

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

*col*

*/*

*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 03
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



### C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

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

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

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

### C1628 LIMPEZA GERAL

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

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	2,61

*para*

### C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS

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

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

*501*

*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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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>DIAS</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>05/2021</b>



<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,51</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>

<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>0,49</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	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	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
<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>2,51</b>

*para*

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

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

*30/01*

*/*

*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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	18,63
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	20,07
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	9,95
<b>VALOR COM BDI:</b>	48,65
<b>QUANTIDADE:</b>	2,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74	36,01
<b>TOTAL Material:</b>						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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						26,15

<b>VALOR:</b>	73,80
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	57,55
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	16,25
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	18,97
<b>VALOR COM BDI:</b>	92,77
<b>QUANTIDADE:</b>	2,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,44	0,80
<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>	8,06
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	3,55
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	4,51
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	2,07
<b>VALOR COM BDI:</b>	10,13
<b>QUANTIDADE:</b>	2,51

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

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





## 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 03	DATA : 30/01/2023		BDI	25,71%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

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

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR BDI (25.71%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	0,49

### C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 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:	0,49

### C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm 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	0,58300000	3,44	2,01
TOTAL Material:						2,01

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

201

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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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>VALOR:</b>	9,27
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4,76
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	4,51
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	2,38
<b>VALOR COM BDI:</b>	11,65
<b>QUANTIDADE:</b>	0,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
<b>TOTAL Material:</b>						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
<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>	4,88

### 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>						4,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<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>	4,88

bes

fou

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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 BDI 3,15% 57,15  
 Rubrica

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	14,76%	01/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

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

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

*para*

<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
TOTAL Mão de Obra:						10,89

*201*

*[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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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

<b>C1071</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS</b>					
Mão de Obra		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>						44,07

<b>VALOR:</b>	44,07
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	15,79
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	28,28
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	11,33
<b>VALOR COM BDI:</b>	55,40
<b>QUANTIDADE:</b>	1,57

<b>C1065</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO</b>					
Mão de Obra		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>						24,68

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

<b>C0776</b>	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE</b>					
Material		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>						1,70

Mão de Obra		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>						4,41

*lca*

*/*

*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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>FONTES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 5/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00%
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



<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>1,57</b>

<b>C3023</b>	<b>EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3</b>					
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>

<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>1,57</b>

<b>C4443</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE</b>					
<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>1,57</b>

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

200

/

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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023		
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			47,76%

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>8,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	3,55
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	4,51
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	2,07
<b>VALOR COM BDI:</b>	10,13
<b>QUANTIDADE:</b>	1,57

<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
TOTAL Material:					10,23

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

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

<b>C2996</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO</b>				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,74
TOTAL Material:					47,65

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

LPI

/

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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



<b>VALOR:</b>	69,44
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	55,90
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	13,54
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	17,85
<b>VALOR COM BDI:</b>	87,29
<b>QUANTIDADE:</b>	0,21

### C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	SEINFRA	KG	0,58300000	3,44	2,01
<b>TOTAL Material:</b>					2,01

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

<b>VALOR:</b>	9,27
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4,76
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	4,51
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	2,38
<b>VALOR COM BDI:</b>	11,65
<b>QUANTIDADE:</b>	0,21

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

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<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>	2,10

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

*2023*

*MM*

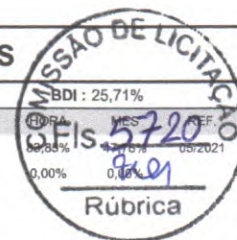


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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



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

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

<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>2,10</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
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>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



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

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

<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>2,10</b>

<b>C1070</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA</b>					
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

Joice

<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>3,11</b>

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

Joice

M

<b>VALOR:</b>	<b>24,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,84</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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>EDS 151%</b> <b>5722</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<b>83,85%</b>	<b>47,76%</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>0,82</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>0,06</b>

pau

C1245		ENTELENTO 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>
<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>3,75</b>

sees

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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b> 30/01/2023		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
Composição	PRÓPRIA	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

<b>VALOR:</b>	<b>28,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,85</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>7,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,24</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	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

*que*

<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>3,11</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	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

*los*

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

*/*

*M*

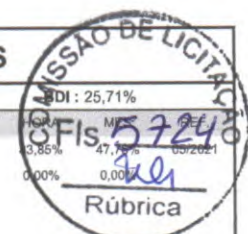


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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



C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,68	21,14
-------	---	---------	----	------------	--------	-------

TOTAL Serviço:		21,14
VALOR:		42,93
VALOR SEM ENCARGOS:		21,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):		21,70
VALOR BDI (25.71%):		11,04
VALOR COM BDI:		53,97
QUANTIDADE:		3,11

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

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

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

VALOR:		23,97
VALOR SEM ENCARGOS:		15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):		8,65
VALOR BDI (25.71%):		6,16
VALOR COM BDI:		30,13
QUANTIDADE:		0,82

*para*

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

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

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

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

*para*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

QUANTIDADE:	0,82
-------------	------

<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
TOTAL Material:					0,80

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

VALOR:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.71%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,13
QUANTIDADE:	0,82

<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
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

pau

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:	39,29

<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

Lates

/

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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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

<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>39,29</b>

<b>C1206</b>	<b>EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS</b>				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53
11512	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
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

<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>

*para*

<b>C1280</b>	<b>ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				
Material	FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

<b>VALOR:</b>	<b>20,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,84</b>

*para*

*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 03	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%													
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>VERSÃO</td> <td>ME</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSÃO	ME	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
VERSÃO	ME	0,00%														
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023															
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS															
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS															

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

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

<b>C1628</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	8,24

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


VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR BDI (25.71%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,08
QUANTIDADE:	3,00

LCS

/

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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023
	<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>Composição:</b> PRÓPRIA
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS	
	<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	



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

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

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

**C1439 GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68500000	64,67	44,30
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	1,05	15,75
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	0,54	160,38
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	70,80	32,36
TOTAL Material:					252,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	15,55	279,90
TOTAL Mão de Obra:					383,75

VALOR:	636,54
VALOR SEM ENCARGOS:	392,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	243,62
VALOR BDI (25.71%):	163,65
VALOR COM BDI:	800,19
QUANTIDADE:	0,01


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

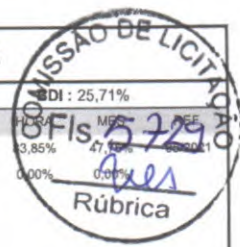
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	64,67	0,01
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	0,66	0,00
12033 TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	5,28	5,54
TOTAL Material:					5,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	20,77	3,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60600000	15,55	9,42

*Handwritten signatures and marks:*  
 - A blue checkmark-like mark.  
 - A blue signature 'JPM'.



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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023
	<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>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS	<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



TOTAL Mão de Obra:	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>0,60</b>

C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
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		FONTES	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

<b>VALOR:</b>	<b>28,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,85</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>7,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,63</b>

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
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

<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>

*BSI*

*/*

*BSI*





## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,68	21,14
TOTAL Serviço:						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>3,00</b>

*para*

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

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

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

<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>0,76</b>

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

*2023*

*/*

*M*



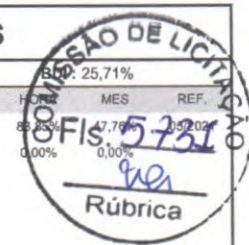
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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 03
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



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

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

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

Material	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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

*see*

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

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

Material	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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

*see*

*[Signature]*

*[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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	HORA	83,85%
		MES	47,71%
		REF.	05/2024
			Rubrica



<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>37,60</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>37,60</b>

que

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

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

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

<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>

509

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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023

BDI : 25,71%

<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORAS</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,76%	05/2023
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

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

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
<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>

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

Material	FONTES	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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2.628,51</b>	

<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>

### C1628 LIMPEZA GERAL

Mão de Obra	FONTES	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>	

<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>7,63</b>

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 25,71%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA</b>	<b>VALOR</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	47,78%
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>



<b>C1070</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA</b>				
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,82</b>
<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>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55
<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>

<b>C1439</b>	<b>GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2</b>				
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68500000	64,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	1,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	0,54
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	70,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>252,79</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77



## 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 03	<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>	17,76%
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<b>REF.</b>	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	15,55	279,90
					TOTAL Mão de Obra:	383,75

<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>0,01</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
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	0,66
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	5,28
TOTAL Material:					5,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60600000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					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>1,00</b>

pau

### 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
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54
TOTAL Material:					1,70

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
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>

pau

/ 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 03	<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%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS		47,76% (06/2021)
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		0,09%



<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,79</b>

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
<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>

### 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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,23</b>

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

Rúbrica

<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>0,76</b>

### 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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>47,65</b>

Rúbrica

Rúbrica



## 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 03	<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 83,88%
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



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
<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>0,76</b>

<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
<b>TOTAL Material:</b>						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
<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>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,76</b>

<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
<b>TOTAL Material:</b>						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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						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>

fazer

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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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>QUANTIDADE:</b>	<b>37,60</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>37,60</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
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,19</b>

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

<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		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



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:						6,28

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

<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>

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

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

*Am*

### C1628 LIMPEZA GERAL

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

<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>7,63</b>

### C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

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

*Am*

*/*

*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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b> 30/01/2023		<b>BDI :</b> 25,71%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DIAS</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	05/1/23
<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%



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>2,57</b>

<b>C1065</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO</b>				
Mão de Obra	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55
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>0,52</b>

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

<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>

<b>C1779</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER</b>				
Material	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,53
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,50
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,01
TOTAL Material:					17,07

Mão de Obra	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,77



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26
<b>VALOR:</b>						<b>28,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,85</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>						<b>7,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>5,19</b>

<b>C0776</b>	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE</b>					
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>2,57</b>

<b>C3028</b>	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3</b>					
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,68	21,14
TOTAL Serviço:						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>2,57</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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b> 30/01/2023		<b>BPI:</b> 28,71%	
<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>	<b>REF.</b>
		0,40%	95/2021



### 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

<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>0,52</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
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

*plus*

<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>0,52</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
TOTAL Material:					0,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15

*plus*

*plus*



## 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/CE
<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 SÍTIO ALEGRE 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



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>0,52</b>

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,25	74,50
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	353,69	353,69
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	327,19	327,19
TOTAL Serviço:					755,38

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

*per*

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

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

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

<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>30,84</b>

*per*

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

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

*per*



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



Material	DESCRIÇÃO	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>						4,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<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>	30,84

<b>C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS</b>						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
<b>TOTAL Material:</b>						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
<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
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	4,24
<b>VALOR COM BDI:</b>	20,73
<b>QUANTIDADE:</b>	3,36

<b>C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						
Material	DESCRIÇÃO	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>						6,28

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



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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>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>					
<b>Material</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
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

<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>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
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>5,19</b>

<b>C1070</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA</b>					
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
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>

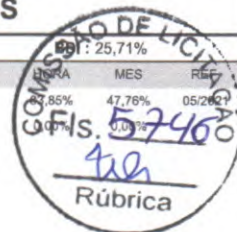


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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>2,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,16</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>

<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>0,85</b>

### 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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,07</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>28,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,85</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>7,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,54</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	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS 03

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

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

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

**UBS:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DATA:** 30/01/2023

**FONTE:** SEINFRA

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**Composição:** PRÓPRIA



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>3,16</b>

<b>C3028</b>	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3</b>					
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,68	21,14
TOTAL Serviço:						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>3,16</b>

<b>C2181</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm</b>					
Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<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>0,85</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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



<b>C2996</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO</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	0,60000000	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>0,85</b>

*que*

<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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,80</b>	

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>					<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>0,85</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
<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

*W*

*W*

*W*



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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	0,30000000	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>40,13</b>

### 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	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	FONTES	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

*pare*

<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>40,13</b>

### 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	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	3,92
TOTAL Material:					4,19

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

*dos*

*M*

<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>



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,36</b>
--------------------	-------------

### C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

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

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

*para*

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.628,51	2.628,51
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2.628,51</b>

<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>

### C1628 LIMPEZA GERAL

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	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>

*es*

*/*

*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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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%	47,7%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,54</b>

### 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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,82</b>

<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>3,40</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>

*par*

<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>0,99</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	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		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
<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>

*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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b> 30/01/2023				
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,75%	06/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,40</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	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	0,02500000	845,68	21,14
<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>3,40</b>

*qu*

### 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>						<b>10,23</b>

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>						<b>13,74</b>

<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>0,99</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

*SDA*

*/*

*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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>FONTES:</b>	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,18% 06/2021 Composição PRÓPRIA 0,00%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023		
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS		
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		

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

<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>0,99</b>

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

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

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

<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>0,99</b>

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

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

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

<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>

100

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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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>	05/2021
<b>83,85%</b>	
<b>0,00%</b>	
<b>0,00%</b>	



<b>VALOR COM BDI:</b>	14,77
<b>QUANTIDADE:</b>	43,93

### 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>	43,93

*per*

### 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
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	4,24
<b>VALOR COM BDI:</b>	20,73
<b>QUANTIDADE:</b>	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

*per*

*/*

*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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023	<b>Composição:</b>	PROPRIA 0,40%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS		
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



1199	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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,28</b>

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

<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	
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.628,51	2.628,51
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2.628,51</b>	

<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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	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>9,91</b>

<b>C1071</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS</b>					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19

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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						44,07

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

### 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

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

*que*

### 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

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

*409*

### 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

*/*

*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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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	

<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>1,84</b>

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

Mão de Obra	FONTES	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	

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

<b>C1123</b>	<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)</b>					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,44	0,58
TOTAL Material:					0,58	

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

<b>VALOR:</b>	<b>7,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,51</b>

*For*

*[Handwritten signatures]*



## 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 03	<b>DATA :</b> 30/01/2023	<b>BDI - 25,71%</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>SEINFRA</b>	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



VALOR BDI (25.71%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,86
QUANTIDADE:	1,84

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

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

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

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

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

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

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

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

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

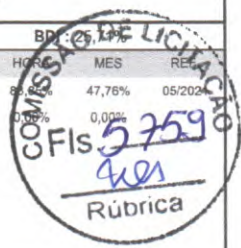
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,44	1,45



## 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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,1%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS		
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



TOTAL Material:	1,45
-----------------	------

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

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

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

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

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

<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>2,89</b>

*que*

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:					4,98

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

<b>VALOR:</b>	<b>19,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,54</b>

*que*

*M*

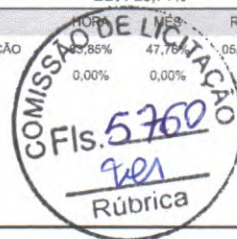


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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%
REF. 05/2021			



<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>2,89</b>

<b>C1206</b>	<b>EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS</b>				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53
11512	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
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77
12395	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>3,78</b>

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

<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>3,78</b>

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

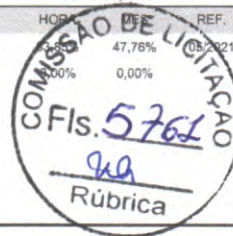


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89
<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>2,89</b>

### C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
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>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,84</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68
<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>0,29</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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE 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%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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>1,84</b>

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

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

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

<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>1,84</b>

### C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,62	45,78
TOTAL Material:						61,30

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

<b>VALOR:</b>	<b>87,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>71,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,25</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>22,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>109,93</b>

*over*

*/*

*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 03	DATA : 30/01/2023		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	
	UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			

QUANTIDADE:	1,84
-------------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	SEINFRA	KG	0,16900000	3,44	0,58
TOTAL Material:					0,58

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

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

<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	SEINFRA	M3	0,03650000	64,67	2,36
I0805	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	7,87
TOTAL Material:					10,23

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

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
I6500	SEINFRA	M2	1,10000000	41,62	45,78
TOTAL Material:					61,30

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS 03
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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

<b>C1427</b>	<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)</b>				
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,44	1,45
TOTAL Material:					1,45

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

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

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

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

para

BOM



## 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 03	<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>Composição</b>	PRÓPRIA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS		
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		

<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,89</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>2,89</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
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,72	3,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,19</b>	

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

pau

<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>3,78</b>

pau

### C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,47	0,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,15	1,58

/ 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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:						6,28

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

<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>3,78</b>

### C1628 LIMPEZA GERAL

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

<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>2,89</b>

### C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
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>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,48</b>

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

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

*Handwritten marks: a large 'P' and a signature '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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 25,71%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MES</b>	<b>PREÇO</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76% 05/02/21
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	



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>0,48</b>

<b>C0776</b>	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE</b>				
<b>Material</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>

<b>Mão de Obra</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>

<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>2,48</b>



<b>C3023</b>	<b>EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3</b>				
<b>Mão de Obra</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>

<b>Serviço</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>2,48</b>

*Handwritten signatures and initials*



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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023 <b>BDI:</b> 25,74%			
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: 0,00% 47,76% 0,00% <b>PROPRIA</b>	<b>REF.:</b> 09/2021		
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023					
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS					
<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 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	8,00000000	1,94	15,52
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,62	45,78
TOTAL Material:						61,30

Mão de Obra						
		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

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

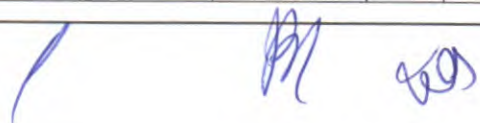
C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,44	0,58
TOTAL Material:						0,58

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

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

C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm						
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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19





## 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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 25,71%	
<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	15,00%	17,71%
<b>Composição</b>		0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						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>0,48</b>

### C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 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	8,00000000	1,94
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,62
TOTAL Material:					61,30

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

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

*pare*

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



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

Mão de Obra	FONTES	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

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

*MS*



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 03	<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 Composição PROPRIA	<b>VERSÃO</b> 027.1	<b>HORA</b> 0,00%	<b>MES</b> 0,00%
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023					
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS					
<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					

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:	29,64

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:	29,64

*que*

*BOA*

*[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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

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



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

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

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

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

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
<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>

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

Material	FONTES	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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2.628,51</b>	

*Handwritten signatures and initials*

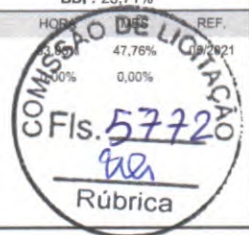


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS 03
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023		BDI : 25,71%	
FONTES	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	121
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



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

### C1628 LIMPEZA GERAL

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

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

*para*

### C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS

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

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

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	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

*Es*  
*M*

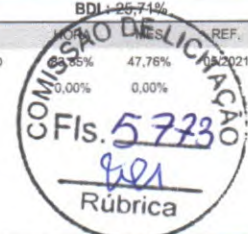


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA :</b> 30/01/2023		<b>BDI :</b> 25,71%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,48</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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,70</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<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>2,48</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 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>


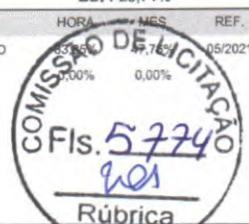
<b>VALOR:</b>	<b>38,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,07</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>9,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,65</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,48</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,62	45,78
<b>TOTAL Material:</b>					<b>61,30</b>

/ M JWS



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 03	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PROPRIA	REF. 05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

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

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

C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,44	0,58
TOTAL Material:					0,58

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



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

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



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 03	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTE	VERSÃO	HORAS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

QUANTIDADE:	0,48
-------------	------

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

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

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

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

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

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

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

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

Material	DESCRIÇÃO	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

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Blue signature at the bottom left.  
 - Blue initials 'MS' at the bottom center.  
 - Blue signature 'Joaquim' written vertically on the right side of the C1427 section.

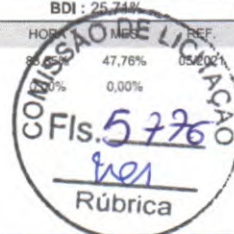


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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 03
<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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25,74%
<b>FONTES:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Composição:</b>	SEINFRA	<b>Composição:</b>	PROPRIA



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395 PINTOR	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:				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>	4,80

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

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

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

<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>	4,80

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

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

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


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

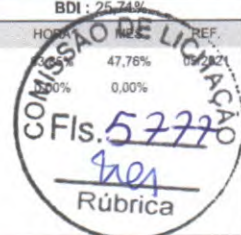
*gave*

*tes*

*M*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS 03	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PROPRIA	0,00%	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				
	UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE 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	FORN	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	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18	

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

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

Material	FORN	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

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

Mão de Obra	FORN	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



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 03	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PROPRIA	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			
	UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			



VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	4,80

C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
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:	0,65

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		Fonte	Unid	Coefficiente	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


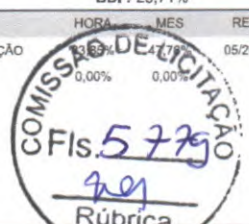
VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR BDI (25.71%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,03
QUANTIDADE:	0,12

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,67	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,70

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	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 03	<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 Composição PROPRIA	<b>VERSÃO</b> 0,00%	<b>HORA</b> 0,00%	<b>MES</b> 0,00%
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023					
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS					
<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					

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

C3028		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3				
Mão de Obra		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:	0,65


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

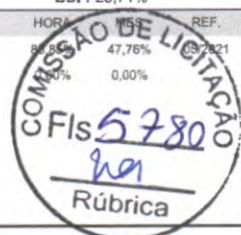
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74

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:	0,12

C3001		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52



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 03	DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS					
	UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					



I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,62	45,78
					TOTAL Material:	61,30

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

VALOR:	83,09
VALOR SEM ENCARGOS:	69,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (25.71%):	21,36
VALOR COM BDI:	104,45
QUANTIDADE:	0,12

C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,44	1,45
					TOTAL Material:	1,45

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

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


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

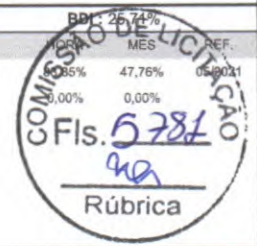
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	9,58

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Blue signature: "Jesse"  
 - Blue signature: "Edu"  
 - Blue signature: "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/CE	DATA : 30/01/2023	BDI: 25,71%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			0,00%




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

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:						4,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18
VALOR:						19,16
VALOR SEM ENCARGOS:						10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR BDI (25.71%):						4,93
VALOR COM BDI:						24,09
QUANTIDADE:						7,61

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,47	0,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,94	3,83
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,62	0,49
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,63	2,60
TOTAL Material:						7,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:						30,04
VALOR:						37,45
VALOR SEM ENCARGOS:						19,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,30
VALOR BDI (25.71%):						9,63
VALOR COM BDI:						47,08
QUANTIDADE:						1,60



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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%			
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>FONTES:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 37,00%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2023
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição:</b> PROPRIA		<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> Fls. 57820 <i>nes</i> Rúbrica		
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS					
	<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					



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
<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>1,16</b>

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA						
Mão de Obra		FONTES	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>23,06</b>

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
<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>3,64</b>

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



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 03	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,74%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	VERSÃO	REF. 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,53%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 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:	23,06

C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,77	12,46	
12543 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:	23,06

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

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

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

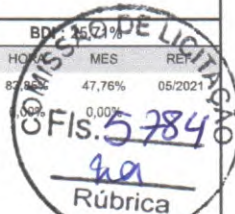


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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 03
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA : 30/01/2023		BDI: 15,21%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,35	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	05/2021



VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	3,64

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## 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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> Rúbrica
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		

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

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

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,36	3,46
TOTAL Material:					4,98	

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

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

### C1628 LIMPEZA GERAL


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

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:	36,38

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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 25,71%		
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 0,00%	<b>MES:</b> 0,00%	<b>REF.:</b> 05/2021
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição:</b> PRÓPRIA				
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS					
	<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					

C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,78	1,82
					TOTAL Material:	1,82

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
					TOTAL Mão de Obra:	4,12

VALOR:	5,94
VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR BDI (25.71%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,47
QUANTIDADE:	704,50

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,56	2,61
					TOTAL Material:	2,61

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
					TOTAL Mão de Obra:	4,50

VALOR:	7,11
VALOR SEM ENCARGOS:	4,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR BDI (25.71%):	1,83
VALOR COM BDI:	8,94
QUANTIDADE:	760,30

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

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

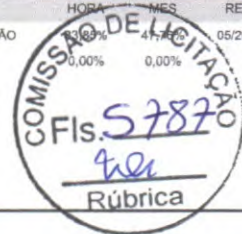
*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*



## 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 03	<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>Composição</b>	PRÓPRIA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>HORA</b>	4,74
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<b>MES</b>	0,00%
		<b>REF.</b>	05/2021



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

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

<b>Mão de Obra</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,90</b>

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

<b>C1199</b>	<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")</b>				
<b>Material</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,66
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,43</b>

<b>Mão de Obra</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,52</b>

<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>12,10</b>

<b>C1198</b>	<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")</b>				
<b>Material</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	6,97

*Handwritten marks: a large 'P' and a signature '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 03	DATA : 30/01/2023										
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<table border="1"> <tr> <td>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>08,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fls. 5788</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Rúbrica</td> </tr> </table>	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	REF.	08,85%	47,76%	0,00%	0,00%	Fls. 5788		Rúbrica	
	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	REF.											
	08,85%	47,76%											
	0,00%	0,00%											
Fls. 5788													
Rúbrica													
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA					
FORTE	VERSÃO												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO												
Composição	PRÓPRIA												
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS												
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS												

TOTAL Material:	7,67
-----------------	------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					18,78	

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

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11073	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	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,77	11,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
TOTAL Mão de Obra:					26,28	


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

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,35	3,69
TOTAL Material:						3,69

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
TOTAL Mão de Obra:					11,26	

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



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 03	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,70%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					

QUANTIDADE:	291,40
-------------	--------

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	118,25	94,60
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,31	9,60
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	384,45	9,69
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,21	8,90
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	110,95	13,31
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	30,92	18,55
TOTAL Serviço:						154,65
VALOR:						154,65
VALOR SEM ENCARGOS:						101,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						53,15
VALOR BDI (25.71%):						39,76
VALOR COM BDI:						194,41
QUANTIDADE:						2,00

C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,35	49,35
TOTAL Material:						49,35
Mão de Obra		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
VALOR:						83,13
VALOR SEM ENCARGOS:						62,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,56
VALOR BDI (25.71%):						21,37
VALOR COM BDI:						104,50
QUANTIDADE:						6,00

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,10	9,10
TOTAL Material:						9,10
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03





## 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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>Composição</b>	PROPRIA
<b>UBS:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26
<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>15,00</b>

<b>C1093</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A</b>					
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,10	9,10
TOTAL Material:						9,10
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>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>4,00</b>

<b>C4562</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V</b>					
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>VALOR:</b>						<b>114,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>114,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>						<b>29,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>143,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>12,00</b>

<b>C4530</b>	<b>DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA</b>					
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	110,12	110,12
TOTAL Material:						110,12

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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 03	<b>DATA :</b> 30/01/2023			
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	<b>VERSÃO</b> 0,00% 47,76% 0,00% 0,00%	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> Nº 057/2021 Fls. 579/60 Rúbrica	
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023				
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS <b>UBS:</b> REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

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

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

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

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,03	31,03	
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,52	30,52	
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	25,23	25,23	
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000000	84,28	84,28	
TOTAL Material:				171,06	


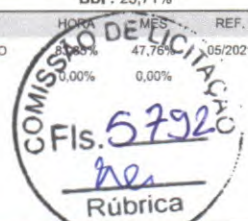
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2312 ELETRICISTA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:				75,08

VALOR:	246,14
VALOR SEM ENCARGOS:	200,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70

*Fls*

*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 03	DATA :	30/01/2023	BDI :	25,71%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				
	UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				
			REF.	05/2021		

VALOR BDI (25.71%):	63,28
VALOR COM BDI:	309,42
QUANTIDADE:	3,00

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"						
Material		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		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:						95,00

C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"						
Material		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		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:						31,00

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V						
Material		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023 <b>BDI:</b> 25,71%	<b>REF.:</b> 05/2021	
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO</b> 0,00%	<b>HORA</b> 0,00%
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição</b> PROPRIA	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> 0,00%	<b>0,00%</b>
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS	<b>Fls. 5793</b> <i>for</i>	<b>Rúbrica</b>	
	<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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

<b>VALOR:</b>	<b>15,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,79</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>3,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>18,00</b>

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,86	12,86
TOTAL Material:						12,86

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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

<b>VALOR:</b>	<b>26,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,45</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>6,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,87	17,87
TOTAL Material:						17,87

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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

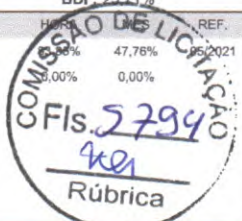
<b>VALOR:</b>	<b>37,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>25,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,12</b>
<b>VALOR BDI (25.71%):</b>	<b>9,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,48</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

*for*

*for*

*for*



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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI: 25,71%</b>			
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.:</b> 05/2021		
	<b>MODALIDADE:</b> 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 SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS						

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,01	3,01	
9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98	
9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,20	8,40	
TOTAL Material:						12,39	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:						10,88

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

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V		Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,07	8,07	
TOTAL Material:						8,07	


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:						7,88

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

C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W		Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,02	61,02	
TOTAL Material:						61,02	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45



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 03	DATA : 30/01/2023	BDI = 25,71%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTE	VERSÃO	REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:						41,30

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

C4101 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17922	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	1,00000000	108,55	108,55
TOTAL Material:						108,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:						56,32


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

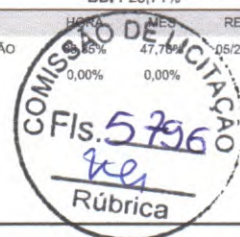
C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						8,82

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

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



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 03	DATA : 30/01/2023		BDI : 25,71%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	
	UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			



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

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

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

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

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

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


C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,76	2,42
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,31	2,27
TOTAL Material:					4,69

Mão de Obra	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

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



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 03	<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>VERSÃO:</b> 03,85%
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS			
<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			



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

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	6,00000000	UN	0,68		4,08
TOTAL Material:					4,08

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

VALOR:	44,04
VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR BDI (25.71%):	11,32
VALOR COM BDI:	55,36
QUANTIDADE:	168,14


*Jan*

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*



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 03	<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 25,71%			
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÃO:</b> PRÓPRIA	<b>REF.:</b> 05/2021		
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023						
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS						
	<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.104,30	100,00 % 1.104,30			100,00 % 1.104,30
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.987,00	33,00 % 1.645,71	33,00 % 1.645,71	34,00 % 1.695,58	100,00 % 4.987,00
3	TRIAGEM	7.157,28	100,00 % 7.157,28			100,00 % 7.157,28
4	SALA DE PROCEDIMENTO	5.917,97	100,00 % 5.917,97			100,00 % 5.917,97
5	SALA DE ESPERA	3.268,69	100,00 % 3.268,69			100,00 % 3.268,69
6	SAME	1.058,12	100,00 % 1.058,12			100,00 % 1.058,12
7	DML	711,05	100,00 % 711,05			100,00 % 711,05
8	WC MÉDICA	711,69	100,00 % 711,69			100,00 % 711,69
9	WC FUNCIONÁRIOS	712,57	100,00 % 712,57			100,00 % 712,57
10	DEPÓSITO	1.029,63	100,00 % 1.029,63			100,00 % 1.029,63
11	WC ENFERMAGEM	637,01		100,00 % 637,01		100,00 % 637,01
12	ENFERMAGEM	5.883,33		100,00 % 5.883,33		100,00 % 5.883,33
13	IMUNIZAÇÃO	5.658,01		100,00 % 5.658,01		100,00 % 5.658,01
14	MÉDICA	5.395,46		100,00 % 5.395,46		100,00 % 5.395,46
15	FARMÁCIA	6.163,41		100,00 % 6.163,41		100,00 % 6.163,41
16	ENFERMAGEM 2	5.805,39			100,00 % 5.805,39	100,00 % 5.805,39
17	COPA	5.707,34			100,00 % 5.707,34	100,00 % 5.707,34
18	WC MASCULINO	804,64			100,00 % 804,64	100,00 % 804,64
19	WC FEMININO	804,64			100,00 % 804,64	100,00 % 804,64
20	ESTERILIZAÇÃO	5.336,76			100,00 % 5.336,76	100,00 % 5.336,76
21	EXPURGO	4.371,48			100,00 % 4.371,48	100,00 % 4.371,48
22	CASA DE GÁS	484,18		100,00 % 484,18		100,00 % 484,18
23	CIRCULAÇÃO	8.711,41		100,00 % 8.711,41		100,00 % 8.711,41
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.559,49	35,00 % 13.145,82	35,00 % 13.145,82	30,00 % 11.267,85	100,00 % 37.559,49
25	FACHADA	8.831,93			100,00 % 8.831,93	100,00 % 8.831,93



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 03	<b>DATA :</b> 30/01/2023		<b>BDI :</b> 25,74%	
	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO</b> 02	<b>HORA</b> 0,00% 47,76%	<b>REF.</b> 9/2021
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	<b>Composição</b> PRÓPRIA		0,00% 0,00%	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b>
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 90 (NOVENTA) DIAS			<b>CFIs.</b> 5799	<b>Rúbrica</b>
	<b>UBS:</b> REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			901	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
26	COBERTURA	9.308,23		50,00 % 4.654,12	50,00 % 4.654,11	100,00 % 9.308,23
		138.121,01	36.462,83	52.378,46	49.279,72	138.121,01
			36.462,83	88.841,29	138.121,01	

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

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

*que*

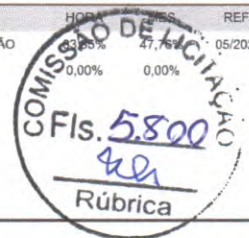
*901*





### 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 03	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%			
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	3,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</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%

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

*que*

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

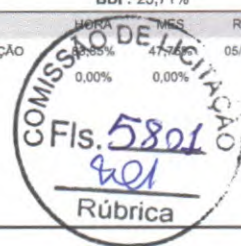
*que*





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS 03	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%			
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1101.01/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS					
UBS:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE 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 Linhares Meneses  
Titular  
CPF: 004.872.203-07

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