

SERFI CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,48	11,74
					TOTAL Mão de Obra:	21,29
					VALOR:	58,34
					VALOR BDI (27.28%):	15,92
					VALOR COM BDI:	74,26




#### 8.10. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,35	18,98
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	16,00	0,70
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	80,91	13,03
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	97,28	7,49
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,93	7,11
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	34,80	6,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,69	28,92
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	12,36	0,73
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,45	63,50
					TOTAL Material:	147,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	19,10	4,30
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,10	22,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	24,16	5,44
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	24,16	28,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	24,16	100,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	18,46	151,26
					TOTAL Mão de Obra:	312,26
					VALOR:	459,68
					VALOR BDI (27.28%):	125,40
					VALOR COM BDI:	585,08

#### 8.11. 95546 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	38,66	38,66
					TOTAL Material:	38,66
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	27,49	52,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	21,93	13,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	65,26
					VALOR:	103,92
					VALOR BDI (27.28%):	28,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: 132,27

**8.12. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00080000	61,33	0,05
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	59,07	0,02
I2200	SEINFRA	M	1,60000000	4,19	6,70
TOTAL Material:					6,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,40000000	19,10	7,64
I2320	SEINFRA	H	0,40000000	23,48	9,39
TOTAL Mão de Obra:					17,03

VALOR: 23,80

VALOR BDI (27.28%): 6,49

VALOR COM BDI: 30,29

**8.13. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	61,33	1,53
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	59,07	2,36
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	15,31	15,46
TOTAL Material:					19,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,52000000	19,10	9,93
I2320	SEINFRA	H	0,52000000	23,48	12,21
TOTAL Mão de Obra:					22,14

VALOR: 41,49

VALOR BDI (27.28%): 11,32

VALOR COM BDI: 52,81


**8.14. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	1,20000000	0,35	0,42
I1807	SEINFRA	UN	1,00000000	99,54	99,54
TOTAL Material:					99,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,61000000	19,10	11,65
I2320	SEINFRA	H	0,61000000	23,48	14,32
TOTAL Mão de Obra:					25,97

VALOR: 125,93

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (27.28%):	34,35
VALOR COM BDI:	160,28

### 8.15. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	187,81	1.126,86
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	80,91	8,82
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,69	50,30
I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	229,05	229,05
I7965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	254,61	509,22
TOTAL Material:					1.924,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	24,16	217,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	18,46	92,30
TOTAL Mão de Obra:					309,74


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	64,61	519,46
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	157,11	36,14
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	148,79	34,22
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	31,38	173,22
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	41,49	165,96
TOTAL Serviço:					929,00

VALOR:	3.162,99
VALOR BDI (27.28%):	862,86
VALOR COM BDI:	4.025,85

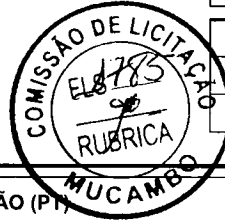
### 8.16. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	115,75	0,20
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,93	1,16
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,69	0,86
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,76	0,76
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,57	2,57
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,75	5,75
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,11	2,11
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,28	3,28
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,99	3,99
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	4,19	5,03
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	8,29	9,95
TOTAL Material:					35,66

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO Nº: 0605.01/2026-CE/2026		DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	2025/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			SICRO NOVO	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,10	28,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,48	35,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	18,46	23,08
TOTAL Mão de Obra:						86,95



VALOR:	122,61
VALOR BDI (27.28%):	33,45
VALOR COM BDI:	156,06

### 8.17. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PI)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	115,75	0,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,93	1,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,69	1,04
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,54	8,54
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,15	3,15
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,44	16,44
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,80	3,80
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	15,31	2,53
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	6,69	5,02
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	10,41	2,60
TOTAL Material:						47,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,10	28,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,48	35,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	18,46	23,08
TOTAL Mão de Obra:						86,95

VALOR:	133,98
VALOR BDI (27.28%):	36,55
VALOR COM BDI:	170,53

### 9.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
TOTAL Material:						2,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,10	2,87
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,15	3,62
TOTAL Mão de Obra:						6,49

VALOR:	8,77
--------	------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (27.28%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,00	40,00
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,35	39,35
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,52	32,52
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	108,65	108,65
TOTAL Material:					220,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,10	38,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	24,15	48,30
TOTAL Mão de Obra:					86,50



VALOR:	307,02
VALOR BDI (27.28%):	83,76
VALOR COM BDI:	390,78

### 9.3. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	9,05	9,05
TOTAL Material:					9,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,10	4,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,15	5,07
TOTAL Mão de Obra:					9,08


VALOR:	18,13
VALOR BDI (27.28%):	4,95
VALOR COM BDI:	23,08

### 9.4. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	14,42	14,42
TOTAL Material:					14,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,10	7,07
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	24,15	8,94
TOTAL Mão de Obra:					16,01

VALOR:	30,43
VALOR BDI (27.28%):	8,30

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	38,73
----------------	-------

9.5. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	20,05	20,05
					TOTAL Material:	20,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,10	10,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	24,15	12,80
					TOTAL Mão de Obra:	22,92

VALOR:	42,97
VALOR BDI (27.28%):	11,72
VALOR COM BDI:	54,69



9.6. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,17	8,17
					TOTAL Material:	8,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,10	4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,15	5,07
					TOTAL Mão de Obra:	9,08

VALOR:	17,25
VALOR BDI (27.28%):	4,71
VALOR COM BDI:	21,96


9.7. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	2,15	2,15
					TOTAL Material:	2,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,10	15,28
					TOTAL Mão de Obra:	15,28

VALOR:	17,43
VALOR BDI (27.28%):	4,75
VALOR COM BDI:	22,18

9.8. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,04	2,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	2,08
-----------------	------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,10	2,10
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,15	2,66
TOTAL Mão de Obra:					4,76



VALOR:	6,84
VALOR BDI (27.28%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,71

### 9.9. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,39	3,46
TOTAL Material:					3,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,10	2,29
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	24,15	2,90
TOTAL Mão de Obra:					5,19

VALOR:	8,65
VALOR BDI (27.28%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,01

### 9.10. C3580 SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6130 SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
TOTAL Material:					2,90


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,10	2,87
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,15	3,62
TOTAL Mão de Obra:					6,49

VALOR:	9,39
VALOR BDI (27.28%):	2,56
VALOR COM BDI:	11,95

### 9.11. C0798 CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0808 CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,76	0,76
TOTAL Material:					1,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	19,10	1,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	24,15	2,42
					TOTAL Mão de Obra:	4,33
					VALOR:	5,59
					VALOR BDI (27.28%):	1,52
					VALOR COM BDI:	7,11



#### 9.12. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,74	10,74	
					TOTAL Material:	10,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,15	7,25	
					TOTAL Mão de Obra:	12,98
					VALOR:	23,72
					VALOR BDI (27.28%):	6,47
					VALOR COM BDI:	30,19

#### 9.13. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,74	10,74	
					TOTAL Material:	10,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,15	7,25	
					TOTAL Mão de Obra:	12,98
					VALOR:	23,72
					VALOR BDI (27.28%):	6,47
					VALOR COM BDI:	30,19

#### 9.14. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	4,16	4,16	
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,23	2,23	
					TOTAL Material:	6,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05087500	23,42	1,19	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280000	28,54	4,65	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	12,23
VALOR BDI (27.28%):	3,34
VALOR COM BDI:	15,57

**9.15. S0172 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18/20W COM ALETAS DE PROTEÇÃO CONTRA OFUSCAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	7,98	15,96
I12802	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	Un	1,00000000	156,57	156,57
TOTAL Material:					172,53	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,10	28,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,15	36,23
TOTAL Mão de Obra:					64,88	

VALOR:	237,41
VALOR BDI (27.28%):	64,77
VALOR COM BDI:	302,18

**10.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	19,64	0,98
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,37	1,48
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,68	0,17
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,49	3,65
TOTAL Material:					6,28	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
TOTAL Mão de Obra:					16,35	


VALOR:	22,63
VALOR BDI (27.28%):	6,17
VALOR COM BDI:	28,80

**10.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,69	1,40
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,68	0,17
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,64	3,00
TOTAL Material:					4,57	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
TOTAL Mão de Obra:						16,35



VALOR:	20,92
VALOR BDI (27.28%):	5,71
VALOR COM BDI:	26,63

### 10.3. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,42	0,43
TOTAL Material:						0,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
TOTAL Mão de Obra:						4,83

VALOR:	5,26
VALOR BDI (27.28%):	1,43
VALOR COM BDI:	6,69

### 10.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	21,18	10,17
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,68	0,68
TOTAL Material:						10,85


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,10	3,44
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
TOTAL Mão de Obra:						8,27

VALOR:	19,12
VALOR BDI (27.28%):	5,22
VALOR COM BDI:	24,34

### 10.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	19,64	0,59
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	30,86	4,94
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,07	0,62
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	27,89	3,35
TOTAL Material:						9,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,10	15,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,16	19,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	34,61
VALOR:	44,11
VALOR BDI (27.28%):	12,03
VALOR COM BDI:	56,14

#### 10.6. 102214 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318   DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03040000	23,21	0,71
00010475   VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,20300000	32,65	6,63
TOTAL Material:					7,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310   PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	29,88	14,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,10

VALOR:	21,44
VALOR BDI (27.28%):	5,85
VALOR COM BDI:	27,29

#### 10.7. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154   ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	6,72	0,54
12097   TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	21,49	5,37
TOTAL Material:					5,91


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395   PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,08
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,46	7,38
TOTAL Mão de Obra:					19,46

VALOR:	25,37
VALOR BDI (27.28%):	6,92
VALOR COM BDI:	32,29

#### 11.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391   PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	55,38
TOTAL Mão de Obra:					62,63

VALOR:	62,63
VALOR BDI (27.28%):	17,09
VALOR COM BDI:	79,72

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 11.2. C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	25,18	0,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,76

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	6,87	14,98
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	16,00	0,64
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	115,75	9,26
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	80,91	6,88
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	97,28	2,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,69	31,05
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,63	16,44
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	97,28	0,97
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	7,11	3,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,51	12,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,45	8,10
TOTAL Material:					107,19	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,10	2,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,16	3,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	24,16	77,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	18,46	95,99
TOTAL Mão de Obra:					179,79	

VALOR:	287,74
VALOR BDI (27.28%):	78,50
VALOR COM BDI:	366,24

### 11.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	25,18	0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,87	9,27
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,00	0,32
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	115,75	4,63
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	34,80	34,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,69	11,98
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	97,28	8,76
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	16,46	0,33
TOTAL Material:					70,09	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,16	19,33
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	24,16	16,91
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,46	20,31
TOTAL Mão de Obra:					63,80



VALOR:	134,39
VALOR BDI (27,28%):	36,66
VALOR COM BDI:	171,05

**11.4. C4852 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	6,81	8,17
I9153 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	363,81	145,52
I9152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	86,93	34,77
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	20,42	21,03
TOTAL Material:					209,49

VALOR:	209,49
VALOR BDI (27,28%):	57,15
VALOR COM BDI:	266,64


**11.5. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	610,72	610,72
TOTAL Material:					610,72

VALOR:	610,72
VALOR BDI (27,28%):	166,60
VALOR COM BDI:	777,32

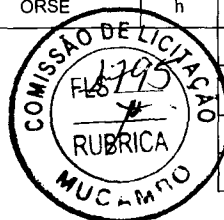
**12.1. S02387 Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02\_10/2025 (m2)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	3,90	11,70
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	4,05	6,08
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	3,96	9,90
TOTAL Encargos Complementares:					27,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00622 Cola formicola - p/ laminados - ou similar	ORSE	kg	0,10000000	37,57	3,76
I00632 Compensado resinado 20mm - Madeirito ou similar	ORSE	m2	1,21000000	53,56	64,81
I01012 Fôrmica brilhante branca, e=1,3mm, ou similar	ORSE	m2	1,05000000	37,47	39,34
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	0,94	0,56
I01623 Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	m	4,00000000	26,03	104,12
I05067S Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	17,43	3,49
I02424 Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	34,81	17,41
TOTAL Material:					233,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	3,00000000	20,44	61,32
I04783S Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	20,44	30,66
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,50000000	14,58	36,45
TOTAL Mão de Obra:					128,43



VALOR:	389,60
VALOR BDI (27.28%):	106,28
VALOR COM BDI:	495,88

### 12.2. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	6,72	0,94
I0052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	5,21	1,04
TOTAL Material:					1,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,46	7,38
TOTAL Mão de Obra:					7,38

VALOR:	9,36
VALOR BDI (27.28%):	2,55
VALOR COM BDI:	11,91

### 12.3. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF\_03/2024 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	21,93	4,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,68

VALOR:	4,67
VALOR BDI (27.28%):	1,27
VALOR COM BDI:	5,94

YAN FROTA  
FARIAS  
MARQUES

Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21529  
YAN FROTA F. MARQUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE 333596

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	LICITAÇÃO Nº: 0605.01/2026-CE/2026		DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	80,91	25,88
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,93	48,24
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,69	35,79
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,45	357,75
TOTAL Material:					467,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	24,16	169,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	18,46	177,77
TOTAL Mão de Obra:					346,89



VALOR:	814,55
VALOR BDI (27.28%):	222,21
VALOR COM BDI:	1.036,76

### C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	106,35	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	323,72	4,50
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	93,19	0,06
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	273,86	3,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	18,46	0,51
TOTAL Mão de Obra:					0,51

VALOR:	8,68
VALOR BDI (27.28%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,05


### C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,69	335,34
TOTAL Material:					335,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	8,68	10,55
TOTAL Serviço:					10,55

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	LICITAÇÃO Nº: 0605.01/2026-CE/2026		DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	530,49
VALOR BDI (27.28%):	144,72
VALOR COM BDI:	675,21

### C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	80,91	98,39
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,93	169,26
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,69	251,85
TOTAL Material:					519,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60



VALOR:	704,10
VALOR BDI (27.28%):	192,08
VALOR COM BDI:	896,18

### C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	80,91	98,39
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,93	150,66
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,69	111,78
TOTAL Material:					360,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60

VALOR:	545,43
VALOR BDI (27.28%):	148,79
VALOR COM BDI:	694,22

### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026	BDI : 27,28%		
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	<b>FONTES</b> ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI <small>Composições Próprias</small>	<b>VERSÃO</b> 2025/12 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/10 COM DESONERAÇÃO 2025/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA</b> 111,36% 84,44% - 92,17% 0,00%	<b>MES</b> 69,82% 47,48% - 53,50% 0,00%
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE				
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE				

TOTAL Encargos Complementares:	8,34
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,54
TOTAL Mão de Obra:					14,54

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,54
TOTAL Serviço:					0,54



VALOR:	23,42
VALOR BDI (27,28%):	6,39
VALOR COM BDI:	29,81

#### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,19
TOTAL Geral:					25,18

VALOR:	25,18
VALOR BDI (27,28%):	6,87
VALOR COM BDI:	32,05


#### I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,51
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	1,00
TOTAL Geral:					66,69

VALOR:	66,68
VALOR BDI (27,28%):	18,19
VALOR COM BDI:	84,87

#### I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,51
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	88,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	1,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,78530000	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Geral:	200,35
VALOR:	200,35
VALOR BDI (27.28%):	54,66
VALOR COM BDI:	255,01

#### I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00	57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00	19,57
TOTAL Geral:						106,35

VALOR:	106,35
VALOR BDI (27.28%):	29,01
VALOR COM BDI:	135,36

#### I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	130,41	130,41
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00	57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00	19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,00	86,96
TOTAL Geral:						323,72

VALOR:	323,72
VALOR BDI (27.28%):	88,31
VALOR COM BDI:	412,03


#### I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	1,00	9,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,00	2,01
TOTAL Geral:						32,38

VALOR:	32,38
VALOR BDI (27.28%):	8,83
VALOR COM BDI:	41,21

#### I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,38%	69,82%
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	5,07	5,07
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	1,00	9,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,00	2,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	1,00	11,47
					TOTAL Geral:	48,92



VALOR:	48,92
VALOR BDI (27.28%):	13,35
VALOR COM BDI:	62,27

### 728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	68,10	68,10
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,00	17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,00	5,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	1,00	19,80
					TOTAL Geral:	132,95

VALOR:	132,95
VALOR BDI (27.28%):	36,27
VALOR COM BDI:	169,22

### C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	17,98

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	80,91	72,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,69	194,58
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	97,28	81,33
					TOTAL Material:	348,49

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
					TOTAL Mão de Obra:	110,76

VALOR:	477,23
VALOR BDI (27.28%):	130,19
VALOR COM BDI:	607,42

### 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	14,54	0,54
TOTAL Mão de Obra:					0,54	
VALOR:					0,54	
VALOR BDI (27.28%):					0,15	
VALOR COM BDI:					0,69	




95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	19,48	0,73
TOTAL Mão de Obra:					0,73	
VALOR:					0,72	
VALOR BDI (27.28%):					0,20	
VALOR COM BDI:					0,92	

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	19,48	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35	
VALOR:					0,35	
VALOR BDI (27.28%):					0,10	
VALOR COM BDI:					0,45	

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	22,88	0,49
TOTAL Mão de Obra:					0,49	
VALOR:					0,48	
VALOR BDI (27.28%):					0,13	
VALOR COM BDI:					0,61	

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	112,70	1,66
TOTAL Mão de Obra:					1,66	
VALOR:					1,66	
VALOR BDI (27.28%):					0,45	
VALOR COM BDI:					2,11	

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
--	--	--	--	--	--

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026	
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	19,48	0,41
TOTAL Mão de Obra:					0,41
VALOR:					0,41
VALOR BDI (27.28%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,52




95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	19,48	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29
VALOR:					0,28
VALOR BDI (27.28%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,36

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	13,43	0,28
TOTAL Mão de Obra:					0,28
VALOR:					0,28
VALOR BDI (27.28%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,36

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:					8,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,48	19,48
TOTAL Mão de Obra:					19,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Serviço:					0,72

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	28,54
VALOR BDI (27.28%):	7,79
VALOR COM BDI:	36,33

### C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	80,91	1,97
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,93	3,01
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,69	2,24
TOTAL Material:					7,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,46	14,77
TOTAL Mão de Obra:					29,27

VALOR:	36,49
VALOR BDI (27.28%):	9,95
VALOR COM BDI:	46,44

### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:					7,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,48	19,48
TOTAL Mão de Obra:					19,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:					0,35

VALOR:	27,49
VALOR BDI (27.28%):	7,50
VALOR COM BDI:	34,99

### C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	18,46	64,61
TOTAL Mão de Obra:					64,61	
VALOR:					64,61	
VALOR BDI (27.28%):					17,63	
VALOR COM BDI:					82,24	




### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,46	48,92
TOTAL Mão de Obra:					48,92	
VALOR:					48,92	
VALOR BDI (27.28%):					13,35	
VALOR COM BDI:					62,27	

### S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	21,30	0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	39,10	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	979,65	0,10
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	36,00	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:					3,90	
VALOR:					3,90	
VALOR BDI (27.28%):					1,06	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026																								
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	BDI : 27,28%																								
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2025/12	111,36%	69,82%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE																										

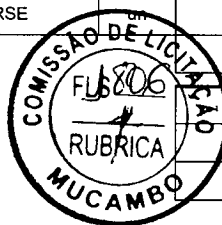
VALOR COM BDI:	4,96
----------------	------

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,06
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	12,90	0,01
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	269,00	0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	16,82	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	27,16	0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	26,00	0,06
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	11,98	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						4,05
VALOR:						4,05
VALOR BDI (27.28%):						1,10
VALOR COM BDI:						5,15

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,06
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I02711S	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	185,00	0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	37,80	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	3,96



VALOR:	3,96
VALOR BDI (27.28%):	1,08
VALOR COM BDI:	5,04

#### C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	115,75	133,11
TOTAL Material:					133,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,46	24,00
TOTAL Mão de Obra:					24,00

VALOR:	157,11
VALOR BDI (27.28%):	42,86
VALOR COM BDI:	199,97

#### C2862 LASTRO DE BRITA (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	97,28	111,87
TOTAL Material:					111,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
TOTAL Mão de Obra:					36,92

VALOR:	148,79
VALOR BDI (27.28%):	40,59
VALOR COM BDI:	189,38

#### C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	80,91	56,48

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,38%	69,82%
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	97,28	85,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,69	151,80
					TOTAL Material:	293,69

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,46	295,36
					TOTAL Mão de Obra:	343,68



VALOR:	637,37
VALOR BDI (27.28%):	173,87
VALOR COM BDI:	811,24

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
					TOTAL Mão de Obra:	21,29

VALOR:	21,29
VALOR BDI (27.28%):	5,81
VALOR COM BDI:	27,10

#### I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,83	130,41
					TOTAL Material:	130,41

VALOR:	130,41
VALOR BDI (27.28%):	35,58
VALOR COM BDI:	165,99


#### I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,83	88,87
					TOTAL Material:	88,87

VALOR:	88,87
VALOR BDI (27.28%):	24,24
VALOR COM BDI:	113,11

#### I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,83	5,07
					TOTAL Material:	5,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Processos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	5,07
VALOR BDI (27.28%):	1,38
VALOR COM BDI:	6,45

#### I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,83	68,10
TOTAL Material:					68,10

VALOR:	68,10
VALOR BDI (27.28%):	18,58
VALOR COM BDI:	86,68

#### I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,83	112,30
TOTAL Material:					112,30

VALOR:	112,30
VALOR BDI (27.28%):	30,64
VALOR COM BDI:	142,94

#### I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81

VALOR:	28,81
VALOR BDI (27.28%):	7,86
VALOR COM BDI:	36,67


#### I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
TOTAL Mão de Obra:					24,51

VALOR:	24,51
VALOR BDI (27.28%):	6,69
VALOR COM BDI:	31,20

#### I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026 BDI : 27,28%																								
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO																										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																								
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE																										
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE																										



VALOR:	21,29
VALOR BDI (27.28%):	5,81
VALOR COM BDI:	27,10

#### I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29

VALOR:	21,29
VALOR BDI (27.28%):	5,81
VALOR COM BDI:	27,10

#### I2828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29

VALOR:	21,29
VALOR BDI (27.28%):	5,81
VALOR COM BDI:	27,10

#### I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81

VALOR:	28,81
VALOR BDI (27.28%):	7,86
VALOR COM BDI:	36,67

#### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:					8,31

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,48	19,48
					TOTAL Mão de Obra:	19,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
					TOTAL Serviço:	0,41



VALOR:	28,20
VALOR BDI (27.28%):	7,69
VALOR COM BDI:	35,89

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,05	2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	10,12


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,48	19,48
					TOTAL Mão de Obra:	19,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
					TOTAL Serviço:	0,28

VALOR:	29,88
VALOR BDI (27.28%):	8,15
VALOR COM BDI:	38,03

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,42	0,50
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,68	0,14
					TOTAL Material:	0,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	24,16	7,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
					TOTAL Mão de Obra:	10,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	11,38
VALOR BDI (27.28%):	3,10
VALOR COM BDI:	14,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	80,91	1,47
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,69	3,78
TOTAL Material:					5,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	18,46	21,23
TOTAL Mão de Obra:					45,39

VALOR:	50,64
VALOR BDI (27.28%):	13,81
VALOR COM BDI:	64,45

**91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,78

VALOR:	0,78
VALOR BDI (27.28%):	0,21
VALOR COM BDI:	0,99

**91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,80	8,80
TOTAL Serviço:					10,36

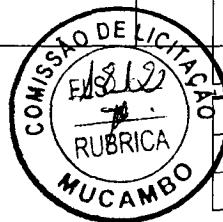
VALOR:	10,36
VALOR BDI (27.28%):	2,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	13,19
----------------	-------

**91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	11.744,50	0,63
TOTAL Equipamento:					0,63
VALOR:					0,62
VALOR BDI (27.28%):					0,17
VALOR COM BDI:					0,79



**91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)**


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	11.744,50	0,17
TOTAL Equipamento:					0,17
VALOR:					0,16
VALOR BDI (27.28%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,20

**91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	11.744,50	0,78
TOTAL Equipamento:					0,78
VALOR:					0,78
VALOR BDI (27.28%):					0,21
VALOR COM BDI:					0,99

**91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	6,11	8,80
TOTAL Material:					8,80
VALOR:					8,80
VALOR BDI (27.28%):					2,40
VALOR COM BDI:					11,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	LICITAÇÃO Nº:	0805.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,46	31,38
TOTAL Mão de Obra:					31,38
VALOR:					31,38
VALOR BDI (27.28%):					8,56
VALOR COM BDI:					39,94



### C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	80,91	0,49
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,85	0,94
TOTAL Material:					1,43
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	18,46	12,55
TOTAL Mão de Obra:					24,63
VALOR:					26,06
VALOR BDI (27.28%):					7,11
VALOR COM BDI:					33,17

### I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,65480000	1,00	3,65
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	1,00	0,61
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03040000	1,00	2,03
TOTAL Geral:					27,58
VALOR:					27,58
VALOR BDI (27.28%):					7,52
VALOR COM BDI:					35,10

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026	BDI : 27,28%		
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE			ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						8,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	1,00000000	13,43	13,43
TOTAL Mão de Obra:					13,43

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:					0,28

VALOR:	21,93
VALOR BDI (27.28%):	5,98
VALOR COM BDI:	27,91




10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81	
12701	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58	
12702	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80	
TOTAL Geral:						93,19
VALOR:						93,19
VALOR BDI (27.28%):						25,42
VALOR COM BDI:						118,61

1779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81	
12841	SEINFRA	H	1,00000000	112,30	112,30	
12701	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58	
12702	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80	
12703	SEINFRA	H	68,37140000	1,00	68,37	
TOTAL Geral:						273,86
VALOR:						273,86
VALOR BDI (27.28%):						74,71
VALOR COM BDI:						348,57

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	61,33	1,53	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	LICITAÇÃO Nº: 0605.01/2026-CE/2026		DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	59,07	2,36
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	15,31	15,46
					TOTAL Material:	19,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,10	9,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,48	12,21
					TOTAL Mão de Obra:	22,14


VALOR:	41,49
VALOR BDI (27,28%):	11,32
VALOR COM BDI:	52,81



YAN FROTA F. MARQUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE 333596

Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21529


YAN FROTA FARIAS MARQUES

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
		LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.616,80	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.205,18	4.205,18	4.206,44	12.616,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.427,59	100,00 %			100,00 %
			24.427,59			24.427,59
3	PAREDES E PAINÉIS	643,60	100,00 %			100,00 %
			643,60			643,60
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.633,72		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				6.316,86	6.316,86	12.633,72
5	COBERTURA	29.239,83	100,00 %			100,00 %
			29.239,83			29.239,83
6	REVESTIMENTOS	10.152,68	35,00 %	65,00 %		100,00 %
			3.553,44	6.599,24		10.152,68
7	PISOS	105.425,07	35,00 %	50,00 %	15,00 %	100,00 %
			36.898,77	52.712,54	15.813,76	105.425,07
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13.778,23		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				9.644,76	4.133,47	13.778,23
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.636,89		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				10.245,82	4.391,07	14.636,89
10	PINTURA	41.460,06			100,00 %	100,00 %
					41.460,06	41.460,06
11	MUROS E FECHAMENTOS	21.869,92		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				13.121,95	8.747,97	21.869,92
12	SERVIÇOS DIVERSOS	10.273,92			100,00 %	100,00 %
					10.273,92	10.273,92
			98.968,41	102.846,35	95.343,55	
			297.158,31	98.968,41	201.814,76	297.158,31



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026		BDI : 27,28%	
	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



**YAN FROTA FARIAS MARQUES**  
Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21529

**YAN FROTA F. MARQUES**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA - CE 333596**

COMPOSIÇÃO DO BDI			
LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		111,36%	69,82%
		84,44%	47,48%
		-	-
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>5,50</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	3,60
	<b>TOTAL</b>	<b>10,25</b>

BDI = 27,28%

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



YAN FROTA F. MARQUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE 333596

YAN  
FROTA  
FARIAS  
MARQUES  
Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21529

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA MES
			111,36% 69,82%
			84,44% 47,48%
			- -
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%

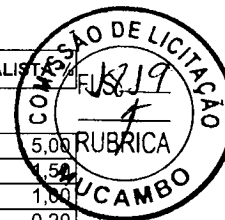
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	5,00	5,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>21,80</b>	<b>21,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,98	9,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>49,06</b>	<b>19,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,81	1,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,07
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,05</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14	3,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>10,61</b>	<b>4,19</b>

**A + B + C + D =      92,17      53,50**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
LICITAÇÃO Nº:	0605.01/2026-CE/2026	DATA : 31/03/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO - MUCAMBO/CE	ORSE	2025/12
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84	0,65
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09	0,07
B9	Férias Gozadas	8,54	6,60
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,35</b>	<b>16,29</b>

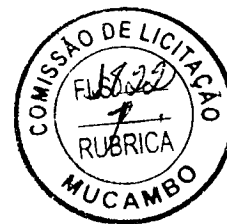
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,72	3,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49	2,70
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>13,47</b>	<b>10,41</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32	5,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,74</b>	<b>6,32</b>

**A + B + C + D = 111,36 69,82**

YAN FROTA F. MARQUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE 333596

Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21529



# Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

## Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0666698 N° 6181489

Controle Interno (Código Controle) 576387741

Número de Registro Susep 054362026000107750666698

Data de emissão 24/04/2026 16:43:15

[Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#)

### Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

**CNPJ nº:** 84.948.157/0001-33

**Registro:** 05436

**Sede:** AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

### Tomador

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE LTDA

**CPF ou CNPJ nº:** 35.764.462/0001-60

**Sede:** AV CEL FRANCISCO CAVALCANTE 419, CENTRO - CEP: 62.350-000 - UBAJARA - CE

### Segurado

MUNICIPIO DE MUCAMBO

**CPF ou CNPJ nº:** 07.733.793/0001-05

**Endereço:** RUA CONSTRUTOR GONCALO VIDAL S/N, CENTRO - CEP: 62.170-000 - MUCAMBO - CE

### Corretora

**000002.5.217501-1** AEGIS CORRETORA DE SEGUROS

GERAIS E GARANTIA LTDA

**Endereço:** R HENRIQUE AUTRAN 673, APTO 904, MONTE CASTELO - CEP: 60.325-690 - FORTALEZA - CE

### Documento eletrônico digitalmente assinado por:

**ICP Brasil**  
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

**ICP Brasil**  
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo Cruci**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 57D576C68599091B2B65

### Vigência da Apólice

Início



24/04/2026

Término



23/07/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria 0800.643.0301

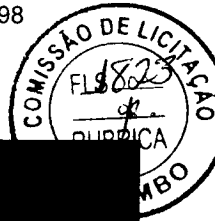
Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0666698

Nº 6181489



Controle Interno (Código Controle) 576387741

Nº de Registro SUSEP 054362026000107750666698



Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no Edital EDITAL DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 0604.01/26.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.**

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 21.327,87
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 21.327,87 Vigência - 24/04/2026 a 23/07/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 21.327,87 Vigência - 24/04/2026 a 23/07/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
--------------------------	------------

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0666698

Nº 6181489



Controle Interno (Código Controle) 576387741

Nº de Registro SUSEP 054362026000107750666698

Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00



Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	01/05/2026	28663523	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0666698

Nº 6181489

**junto**  
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 576387741

Nº de Registro SUSEP 054362026000107750666698

# Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da **Junto Seguros** ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro
6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53



## 1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

## 2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;



**k** quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;

**l** quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;

**m** danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;

**n** despesas de contenção e salvamento.

### 3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

### 4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

**a** Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;

**b** Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;

**c** Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;

**d** Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;



- e** Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e
- f** Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

## 5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumprir em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

- a** cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b** cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c** cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;
- d** cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e** planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;



- f** planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g** cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h** cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no “canal de sinistros” da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.**

**5.4. Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

## **6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação**

**6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.**

**6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.**

**6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.**

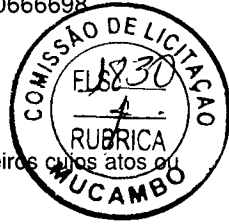
**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

**6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.**

**6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.**

**6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no “canal de sinistros” da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.**

**6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.**



6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

## 7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI. Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII. Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII. Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:



- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.**

## 9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

## 10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

## 11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.



## 12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da  
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

## 13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Documentos Essenciais:** correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.

**V. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliador e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**VI. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VII. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.



**VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma cobertura prevista na Apólice.



**IX. Prejuízos:** (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



**X. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



**XI. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



**XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



**XIII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



**XIV. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.



**XV. Seguro Garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



**XVI. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



**XVII. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



## CARTA PROPOSTA

À Comissão de Contratação/Agente de Contratação,

O licitante \_\_\_\_\_ (Firma/denominação, endereço da sede/filial, CNPJ), por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE** e seus anexos e ter tornado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPOE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total **R\$ 2.090.111,18 (Dois Milhões Noventa Mil Cento e Onze reais e Dezoito centavos)**, já computado o BDI, conforme detalhamento na proposta de preços.

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%		
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

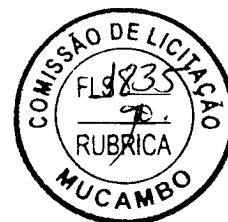
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DA REFORMA DA ESCOLA PREFEITO RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO - RUA MONSENHOR MELO	R\$ 1.306.842,41	62,53%
2	REFORMA DA REFORMA DA E.E.I.F. BASILIO ALVES DA ROCHA LOCALIDADE DE ITAIPÚ	R\$ 488.029,46	23,35%
3	REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO	R\$ 295.239,31	14,13%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 447.952,44 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.642.158,74

VALOR TOTAL: R\$ 2.090.111,18

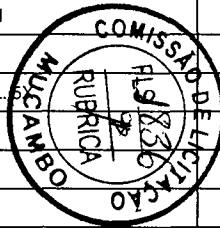
Dois Milhões Noventa Mil Cento e Onze reais e Dezoito centavos



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

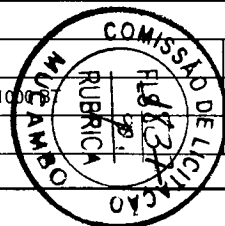
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>REFORMA DA ESCOLA PREFEITO RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO - RUA MONSENHOR MELO</b>						<b>R\$ 1.026.761,95</b>	<b>R\$ 1.306.842,41</b>
<b>1.1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 39.882,60</b>	<b>R\$ 50.765,40</b>
1.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,00	R\$ 26,23	R\$ 33,39	R\$ 18.885,60	R\$ 24.040,80
1.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	180,00	R\$ 116,65	R\$ 148,47	R\$ 20.997,00	R\$ 26.724,60
<b>1.2</b>		<b>REFORMA DA ESCOLA</b>						<b>R\$ 831.941,14</b>	<b>R\$ 1.058.872,93</b>
<b>1.2.1</b>		<b>BLOCO DA DIREÇÃO</b>						<b>R\$ 11.903,47</b>	<b>R\$ 15.150,84</b>
1.2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 62,63	R\$ 79,72	R\$ 70,77	R\$ 90,08
1.2.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,12	R\$ 14,61	R\$ 18,60	R\$ 30,97	R\$ 39,43
1.2.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	12,48	R\$ 52,19	R\$ 66,43	R\$ 651,33	R\$ 829,05
1.2.1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,60	R\$ 26,22	R\$ 41,20	R\$ 52,44
1.2.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 16,70	R\$ 21,26	R\$ 112,22	R\$ 142,87
1.2.1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,86	R\$ 28,37	R\$ 36,11	R\$ 52,77	R\$ 67,16
1.2.1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,86	R\$ 31,59	R\$ 40,21	R\$ 58,76	R\$ 74,79
1.2.1.8	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 4,88	R\$ 6,21	R\$ 14,64	R\$ 18,63
1.2.1.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL	SEINFRA	M2	0,45	R\$ 120,58	R\$ 153,47	R\$ 54,26	R\$ 69,06
1.2.1.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	13,05	R\$ 12,47	R\$ 15,87	R\$ 162,73	R\$ 207,10
1.2.1.11	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15	R\$ 515,36	R\$ 655,95	R\$ 77,30	R\$ 98,39
1.2.1.12	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15	R\$ 268,48	R\$ 341,72	R\$ 40,27	R\$ 51,26
1.2.1.13	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 62,27	R\$ 79,26	R\$ 104,61	R\$ 133,16
1.2.1.14	S106319S	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 80x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af 11/2025	ORSE	un	3,00	R\$ 2.033,67	R\$ 2.588,46	R\$ 6.101,01	R\$ 7.765,38
1.2.1.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,56	R\$ 7,32	R\$ 9,32	R\$ 62,66	R\$ 79,78
1.2.1.16	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	8,56	R\$ 49,18	R\$ 62,60	R\$ 420,98	R\$ 535,86
1.2.1.17	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,21	R\$ 104,69	R\$ 133,25	R\$ 1.697,02	R\$ 2.159,98
1.2.1.18	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) -	SEINFRA	M2	2,12	R\$ 99,58	R\$ 126,75	R\$ 211,11	R\$ 268,71



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

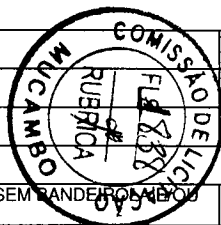
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.1.18	C3001	PEI-5/PEI-4 - P/ PISO							
1.2.1.19	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,33	R\$ 9,58	R\$ 12,19	R\$ 175,60	R\$ 223,44
1.2.1.20	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 635,15	R\$ 808,42	R\$ 635,15	R\$ 808,42
1.2.1.21	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 643,03	R\$ 818,45	R\$ 643,03	R\$ 818,45
1.2.1.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 109,80	R\$ 139,75	R\$ 109,80	R\$ 139,75
1.2.1.23	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 103,35	R\$ 131,54	R\$ 103,35	R\$ 131,54
1.2.1.24	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,81	R\$ 73,58	R\$ 57,81	R\$ 73,58
1.2.1.25	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 214,12	R\$ 272,53	R\$ 214,12	R\$ 272,53
<b>1.2.2</b>	<b>SECRETARIA</b>							<b>R\$ 15.623,00</b>	<b>R\$ 19.883,93</b>
<b>1.2.2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 409,16</b>	<b>R\$ 520,78</b>
1.2.2.1.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	2,00	R\$ 204,58	R\$ 260,39	R\$ 409,16	R\$ 520,78
<b>1.2.2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 119,92</b>	<b>R\$ 152,64</b>
1.2.2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 28,37	R\$ 36,11	R\$ 56,74	R\$ 72,22
1.2.2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 31,59	R\$ 40,21	R\$ 63,18	R\$ 80,42
<b>1.2.2.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 491,14</b>	<b>R\$ 625,12</b>
1.2.2.3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,65	R\$ 297,66	R\$ 378,86	R\$ 491,14	R\$ 625,12
<b>1.2.2.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 1.425,44</b>	<b>R\$ 1.814,29</b>
1.2.2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 631,29	R\$ 803,51	R\$ 353,52	R\$ 449,97
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 133,99	R\$ 170,54	R\$ 1.071,92	R\$ 1.364,32
<b>1.2.2.5</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICA</b>							<b>R\$ 12.729,02</b>	<b>R\$ 16.200,38</b>
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	un	2,00	R\$ 760,52	R\$ 967,99	R\$ 1.521,04	R\$ 1.935,98
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-100	ORSE	un	2,00	R\$ 1.234,04	R\$ 1.570,69	R\$ 2.468,08	R\$ 3.141,38
1.2.2.5.3	A0276	CONECTOR MACHO RJ-45, FORNECIMENTO E CRIMPAGEM		UN	96,00	R\$ 4,60	R\$ 5,85	R\$ 441,60	R\$ 561,60



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

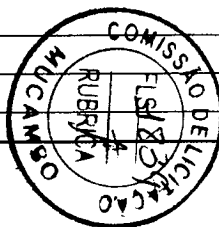
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.2.5.4	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.020,75	R\$ 1.299,21	R\$ 2.041,50	R\$ 2.598,42
1.2.2.5.5	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 18,17	R\$ 23,13	R\$ 436,08	R\$ 555,12
1.2.2.5.6	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 43,98	R\$ 55,98	R\$ 879,60	R\$ 1.119,60
1.2.2.5.7	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,67	R\$ 70,86	R\$ 111,34	R\$ 141,72
1.2.2.5.8	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	300,00	R\$ 13,72	R\$ 17,46	R\$ 4.116,00	R\$ 5.238,00
1.2.2.5.9	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,33	R\$ 10,60	R\$ 83,30	R\$ 106,00
1.2.2.5.10	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	24,00	R\$ 26,27	R\$ 33,44	R\$ 630,48	R\$ 802,56
<b>1.2.2.6</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 448,32</b>	<b>R\$ 570,72</b>
1.2.2.6.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 9,34	R\$ 11,89	R\$ 448,32	R\$ 570,72
<b>1.2.3</b>	<b>BLOCO 01 (SALAS 01 A 07)</b>							<b>R\$ 131.227,27</b>	<b>R\$ 167.023,85</b>
<b>1.2.3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 9.551,63</b>	<b>R\$ 12.156,67</b>
1.2.3.1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	336,00	R\$ 15,66	R\$ 19,93	R\$ 5.261,76	R\$ 6.696,48
1.2.3.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	63,78	R\$ 52,19	R\$ 66,43	R\$ 3.328,68	R\$ 4.236,91
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	ORSE	m2	31,35	R\$ 30,66	R\$ 39,02	R\$ 961,19	R\$ 1.223,28
<b>1.2.3.2</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 14.788,35</b>	<b>R\$ 18.822,48</b>
1.2.3.2.1	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM PANDEIRO, SEM PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	31,35	R\$ 297,66	R\$ 378,86	R\$ 9.331,64	R\$ 11.877,26
1.2.3.2.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	31,35	R\$ 47,41	R\$ 60,34	R\$ 1.486,30	R\$ 1.891,66
1.2.3.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	5,04	R\$ 787,78	R\$ 1.002,69	R\$ 3.970,41	R\$ 5.053,56
<b>1.2.3.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 32.800,62</b>	<b>R\$ 41.747,21</b>
1.2.3.3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,78	R\$ 104,69	R\$ 133,25	R\$ 6.677,13	R\$ 8.498,69
1.2.3.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	63,78	R\$ 9,58	R\$ 12,19	R\$ 611,01	R\$ 777,48
1.2.3.3.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	336,00	R\$ 66,36	R\$ 84,46	R\$ 22.296,96	R\$ 28.378,56
1.2.3.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	336,00	R\$ 9,57	R\$ 12,18	R\$ 3.215,52	R\$ 4.092,48



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

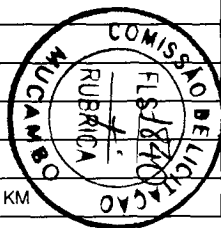
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1.2.3.4</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 74.086,67</b>	<b>R\$ 94.297,49</b>
1.2.3.4.1	S0183	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA E DEMAIS COMPONENTES DE FUNCIONAMENTO	Composições Próprias	UN	28,00	R\$ 23,79	R\$ 30,28	R\$ 666,12	R\$ 847,84
1.2.3.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PSE	SINAPI	UN	7,00	R\$ 10.488,65	R\$ 13.349,95	R\$ 73.420,55	R\$ 93.449,65
<b>1.2.4</b>		<b>BLOCO 02 (08 A 10)</b>						<b>R\$ 44.175,31</b>	<b>R\$ 56.225,61</b>
<b>1.2.4.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.668,34</b>	<b>R\$ 2.123,50</b>
1.2.4.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	27,12	R\$ 52,19	R\$ 66,43	R\$ 1.415,39	R\$ 1.801,58
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	ORSE	m2	8,25	R\$ 30,66	R\$ 39,02	R\$ 252,95	R\$ 321,92
<b>1.2.4.2</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>R\$ 4.170,30</b>	<b>R\$ 5.307,93</b>
1.2.4.2.1	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,25	R\$ 297,66	R\$ 378,86	R\$ 2.455,70	R\$ 3.125,60
1.2.4.2.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	8,25	R\$ 47,41	R\$ 60,34	R\$ 391,13	R\$ 497,81
1.2.4.2.3	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,68	R\$ 787,78	R\$ 1.002,69	R\$ 1.323,47	R\$ 1.684,52
<b>1.2.4.3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 6.585,24</b>	<b>R\$ 8.380,97</b>
1.2.4.3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,12	R\$ 104,69	R\$ 133,25	R\$ 2.839,19	R\$ 3.613,74
1.2.4.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,12	R\$ 9,58	R\$ 12,19	R\$ 259,81	R\$ 330,59
1.2.4.3.3	C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	144,00	R\$ 14,64	R\$ 18,63	R\$ 2.108,16	R\$ 2.682,72
1.2.4.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	144,00	R\$ 9,57	R\$ 12,18	R\$ 1.378,08	R\$ 1.753,92
<b>1.2.4.4</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 31.751,43</b>	<b>R\$ 40.413,21</b>
1.2.4.4.1	S0183	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA E DEMAIS COMPONENTES DE FUNCIONAMENTO	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 23,79	R\$ 30,28	R\$ 285,48	R\$ 363,36
1.2.4.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PSE	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10.488,65	R\$ 13.349,95	R\$ 31.465,95	R\$ 40.049,85
<b>1.2.5</b>		<b>BLOCO 03 (SALAS 11 A 14)</b>						<b>R\$ 60.280,68</b>	<b>R\$ 76.724,27</b>
<b>1.2.5.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 2.332,64</b>	<b>R\$ 2.969,04</b>
1.2.5.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	37,91	R\$ 52,19	R\$ 66,43	R\$ 1.978,52	R\$ 2.518,36
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	ORSE	m2	11,55	R\$ 30,66	R\$ 39,02	R\$ 354,12	R\$ 450,68



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

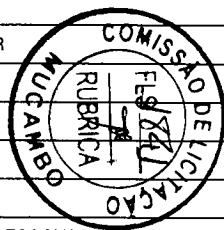
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1.2.5.2</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 6.632,50</b>	<b>R\$ 8.441,80</b>
1.2.5.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,55	R\$ 297,66	R\$ 378,86	R\$ 3.437,97	R\$ 4.375,83
1.2.5.2.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	11,55	R\$ 47,41	R\$ 60,34	R\$ 547,59	R\$ 696,93
1.2.5.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,36	R\$ 787,78	R\$ 1.002,69	R\$ 2.646,94	R\$ 3.369,04
<b>1.2.5.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 8.980,30</b>	<b>R\$ 11.429,15</b>
1.2.5.3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,91	R\$ 104,69	R\$ 133,25	R\$ 3.968,80	R\$ 5.051,51
1.2.5.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,91	R\$ 9,58	R\$ 12,19	R\$ 363,18	R\$ 462,12
1.2.5.3.3	C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	192,00	R\$ 14,64	R\$ 18,63	R\$ 2.810,88	R\$ 3.576,96
1.2.5.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	192,00	R\$ 9,57	R\$ 12,18	R\$ 1.837,44	R\$ 2.338,56
<b>1.2.5.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 42.335,24</b>	<b>R\$ 53.884,28</b>
1.2.5.4.1	S0183	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA E DEMAIS COMPONENTES DE FUNCIONAMENTO	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 23,79	R\$ 30,28	R\$ 380,64	R\$ 484,48
1.2.5.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PSE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10.488,65	R\$ 13.349,95	R\$ 41.954,60	R\$ 53.399,80
<b>1.2.6</b>	<b>CANTINA</b>							<b>R\$ 18.125,21</b>	<b>R\$ 23.069,89</b>
<b>1.2.6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMARES</b>							<b>R\$ 1.036,51</b>	<b>R\$ 1.319,33</b>
1.2.6.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	18,58	R\$ 52,19	R\$ 66,43	R\$ 969,69	R\$ 1.234,27
1.2.6.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,60	R\$ 26,22	R\$ 20,60	R\$ 26,22
1.2.6.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,29	R\$ 62,63	R\$ 79,72	R\$ 18,16	R\$ 23,12
1.2.6.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 16,70	R\$ 21,26	R\$ 28,06	R\$ 35,72
<b>1.2.6.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 73,15</b>	<b>R\$ 93,11</b>
1.2.6.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,22	R\$ 28,37	R\$ 36,11	R\$ 34,61	R\$ 44,05
1.2.6.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,22	R\$ 31,59	R\$ 40,21	R\$ 38,54	R\$ 49,06
<b>1.2.6.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 208,60</b>	<b>R\$ 265,52</b>
1.2.6.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,35	R\$ 62,27	R\$ 79,26	R\$ 208,60	R\$ 265,52



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

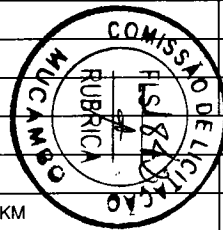
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1.2.6.4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 1.473,90</b>	<b>R\$ 1.875,99</b>
1.2.6.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,68	R\$ 787,78	R\$ 1.002,69	R\$ 1.323,47	R\$ 1.684,52
1.2.6.4.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 150,43	R\$ 191,47	R\$ 150,43	R\$ 191,47
<b>1.2.6.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 8.793,92</b>	<b>R\$ 11.192,74</b>
1.2.6.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,70	R\$ 7,32	R\$ 9,32	R\$ 49,04	R\$ 62,44
1.2.6.5.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	6,70	R\$ 43,46	R\$ 55,32	R\$ 291,18	R\$ 370,64
1.2.6.5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,98	R\$ 104,69	R\$ 133,25	R\$ 7.744,97	R\$ 9.857,84
1.2.6.5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	73,98	R\$ 9,58	R\$ 12,19	R\$ 708,73	R\$ 901,82
<b>1.2.6.6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 5.848,16</b>	<b>R\$ 7.443,58</b>
1.2.6.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 122,09	R\$ 155,40	R\$ 244,18	R\$ 310,80
1.2.6.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 133,29	R\$ 169,65	R\$ 266,58	R\$ 339,30
1.2.6.6.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,75	R\$ 479,02	R\$ 609,70	R\$ 4.191,43	R\$ 5.334,88
1.2.6.6.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 399,35	R\$ 508,29	R\$ 798,70	R\$ 1.016,58
1.2.6.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 133,09	R\$ 169,40	R\$ 266,18	R\$ 338,80
1.2.6.6.6	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,64	R\$ 14,82	R\$ 23,28	R\$ 29,64
1.2.6.6.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,81	R\$ 73,58	R\$ 57,81	R\$ 73,58
<b>1.2.6.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 690,97</b>	<b>R\$ 879,62</b>
1.2.6.7.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	73,98	R\$ 9,34	R\$ 11,89	R\$ 690,97	R\$ 879,62
<b>1.2.7</b>	<b>DEPÓSITO DE MERENDA</b>							<b>R\$ 9.319,31</b>	<b>R\$ 11.861,60</b>
<b>1.2.7.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 407,45</b>	<b>R\$ 518,49</b>
1.2.7.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	27,78	R\$ 7,38	R\$ 9,39	R\$ 205,02	R\$ 260,85
1.2.7.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 34,94	R\$ 44,47	R\$ 31,45	R\$ 40,02
1.2.7.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,63	R\$ 271,39	R\$ 345,43	R\$ 170,98	R\$ 217,62
<b>1.2.7.2</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 1.498,75</b>	<b>R\$ 1.907,61</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

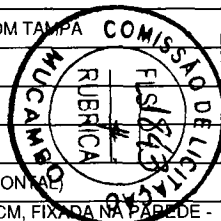
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.7.2.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 350,55	R\$ 446,18	R\$ 175,28	R\$ 223,09
1.2.7.2.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,68	R\$ 787,78	R\$ 1.002,69	R\$ 1.323,47	R\$ 1.684,52
<b>1.2.7.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 2.982,45</b>	<b>R\$ 3.795,99</b>
1.2.7.3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,10	R\$ 104,69	R\$ 133,25	R\$ 2.732,41	R\$ 3.477,83
1.2.7.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	26,10	R\$ 9,58	R\$ 12,19	R\$ 250,04	R\$ 318,16
<b>1.2.7.4</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>							<b>R\$ 4.430,66</b>	<b>R\$ 5.639,51</b>
1.2.7.4.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	9,90	R\$ 395,89	R\$ 503,89	R\$ 3.919,31	R\$ 4.988,51
1.2.7.4.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 14,61	R\$ 18,60	R\$ 511,35	R\$ 651,00
<b>1.2.8</b>	<b>BANHEIROS</b>							<b>R\$ 73.411,20</b>	<b>R\$ 93.437,93</b>
<b>1.2.8.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 9.559,83</b>	<b>R\$ 12.168,04</b>
1.2.8.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,15	R\$ 62,63	R\$ 79,72	R\$ 72,02	R\$ 91,68
1.2.8.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 20,60	R\$ 26,22	R\$ 247,20	R\$ 314,64
1.2.8.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,02	R\$ 29,23	R\$ 37,20	R\$ 1.286,70	R\$ 1.637,54
1.2.8.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	147,68	R\$ 52,19	R\$ 66,43	R\$ 7.707,42	R\$ 9.810,38
1.2.8.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,76	R\$ 16,70	R\$ 21,26	R\$ 246,49	R\$ 313,80
<b>1.2.8.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 775,28</b>	<b>R\$ 986,82</b>
1.2.8.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,93	R\$ 28,37	R\$ 36,11	R\$ 366,82	R\$ 466,90
1.2.8.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	12,93	R\$ 31,59	R\$ 40,21	R\$ 408,46	R\$ 519,92
<b>1.2.8.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 90,91</b>	<b>R\$ 115,72</b>
1.2.8.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 62,27	R\$ 79,26	R\$ 90,91	R\$ 115,72
<b>1.2.8.4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 12.200,89</b>	<b>R\$ 15.529,32</b>
1.2.8.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	14,76	R\$ 787,78	R\$ 1.002,69	R\$ 11.627,63	R\$ 14.799,70
1.2.8.4.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 150,43	R\$ 191,47	R\$ 300,86	R\$ 382,94



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

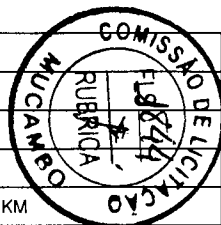
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1.2.8.4.3	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 22,70	R\$ 28,89	R\$ 272,40	R\$ 346,68	
<b>1.2.8.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 20.041,36</b>	<b>R\$ 25.508,16</b>
1.2.8.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 7,32	R\$ 9,32	R\$ 10,69	R\$ 13,61	
1.2.8.5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 47,94	R\$ 61,02	R\$ 69,99	R\$ 89,09	
1.2.8.5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	174,68	R\$ 104,69	R\$ 133,25	R\$ 18.287,25	R\$ 23.276,11	
1.2.8.5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	174,68	R\$ 9,58	R\$ 12,19	R\$ 1.673,43	R\$ 2.129,35	
<b>1.2.8.6</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 8.173,74</b>	<b>R\$ 10.403,75</b>
1.2.8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,08	R\$ 631,29	R\$ 803,51	R\$ 1.944,37	R\$ 2.474,81	
1.2.8.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	44,02	R\$ 29,02	R\$ 36,94	R\$ 1.277,46	R\$ 1.626,10	
1.2.8.6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	44,02	R\$ 99,58	R\$ 126,75	R\$ 4.383,51	R\$ 5.579,54	
1.2.8.6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,02	R\$ 9,58	R\$ 12,19	R\$ 421,71	R\$ 536,60	
1.2.8.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,60	R\$ 91,68	R\$ 116,69	R\$ 146,69	R\$ 186,70	
<b>1.2.8.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>R\$ 22.569,19</b>	<b>R\$ 28.726,12</b>
1.2.8.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 122,09	R\$ 155,40	R\$ 976,72	R\$ 1.243,20	
1.2.8.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 133,29	R\$ 169,65	R\$ 266,58	R\$ 339,30	
1.2.8.7.3	00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMP	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.096,82	R\$ 1.396,03	R\$ 2.193,64	R\$ 2.792,06	
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	ORSE	un	2,00	R\$ 32,48	R\$ 41,34	R\$ 64,96	R\$ 82,68	
1.2.8.7.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 44,77	R\$ 56,98	R\$ 268,62	R\$ 341,88	
1.2.8.7.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 635,15	R\$ 808,42	R\$ 3.810,90	R\$ 4.850,52	
1.2.8.7.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.158,88	R\$ 1.475,02	R\$ 2.317,76	R\$ 2.950,04	
1.2.8.7.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 487,44	R\$ 620,41	R\$ 1.949,76	R\$ 2.481,64	
1.2.8.7.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,88	R\$ 16,39	R\$ 51,52	R\$ 65,56	
1.2.8.7.10	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 43,40	R\$ 55,24	R\$ 260,40	R\$ 331,44	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

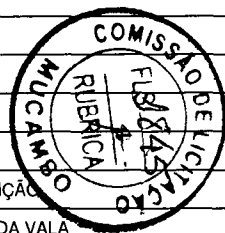
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.8.7.11	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 479,02	R\$ 609,70	R\$ 1.149,65	R\$ 1.463,28
1.2.8.7.12	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 444,89	R\$ 566,26	R\$ 3.559,12	R\$ 4.530,08
1.2.8.7.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 57,81	R\$ 73,58	R\$ 115,62	R\$ 147,16
1.2.8.7.14	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 33,24	R\$ 42,31	R\$ 265,92	R\$ 338,48
1.2.8.7.15	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 43,03	R\$ 54,77	R\$ 172,12	R\$ 219,08
1.2.8.7.16	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 53,96	R\$ 68,68	R\$ 215,84	R\$ 274,72
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	ORSE	un	2,00	R\$ 63,44	R\$ 80,75	R\$ 126,88	R\$ 161,50
1.2.8.7.18	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 503,49	R\$ 640,84	R\$ 1.208,38	R\$ 1.538,02
1.2.8.7.19	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 124,50	R\$ 158,46	R\$ 249,00	R\$ 316,92
1.2.8.7.20	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 104,72	R\$ 133,29	R\$ 418,88	R\$ 533,16
1.2.8.7.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 252,71	R\$ 321,65	R\$ 1.516,26	R\$ 1.929,90
1.2.8.7.22	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 235,11	R\$ 299,25	R\$ 1.410,66	R\$ 1.795,50
<b>1.2.8.8</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>1.2.9</b>	<b>LAVANDERIA</b>							<b>R\$ 5.263,48</b>	<b>R\$ 6.699,41</b>
<b>1.2.9.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 81,84</b>	<b>R\$ 104,17</b>
1.2.9.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,32	R\$ 62,63	R\$ 79,72	R\$ 20,04	R\$ 25,51
1.2.9.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,60	R\$ 26,22	R\$ 61,80	R\$ 78,66
<b>1.2.9.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 19,19</b>	<b>R\$ 24,43</b>
1.2.9.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,32	R\$ 28,37	R\$ 36,11	R\$ 9,08	R\$ 11,56
1.2.9.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,32	R\$ 31,59	R\$ 40,21	R\$ 10,11	R\$ 12,87
<b>1.2.9.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 134,50</b>	<b>R\$ 171,20</b>
1.2.9.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 62,27	R\$ 79,26	R\$ 134,50	R\$ 171,20
<b>1.2.9.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 713,02</b>	<b>R\$ 907,54</b>
1.2.9.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 7,32	R\$ 9,32	R\$ 31,62	R\$ 40,26



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

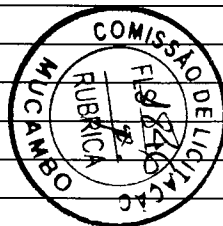
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.9.4.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 43,46	R\$ 55,32	R\$ 187,75	R\$ 238,98
1.2.9.4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 104,69	R\$ 133,25	R\$ 452,26	R\$ 575,64
1.2.9.4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 9,58	R\$ 12,19	R\$ 41,39	R\$ 52,66
<b>1.2.9.5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 4.177,91</b>	<b>R\$ 5.317,64</b>
1.2.9.5.1	PMM0010	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA COM TEXTEIRA DE ACABAMENTO DE 5CM E RODA-BANCADA NA PAREDE DE 10CM, INCL. 03 CUBAS DE AÇO INOX, TORNEIRA E ACESSÓRIOS (6,60x0.60)m		UN	1,00	R\$ 3.450,65	R\$ 4.391,99	R\$ 3.450,65	R\$ 4.391,99
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	un	3,00	R\$ 127,27	R\$ 161,99	R\$ 381,81	R\$ 485,97
1.2.9.5.3	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	un	3,00	R\$ 115,15	R\$ 146,56	R\$ 345,45	R\$ 439,68
<b>1.2.9.6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 137,02</b>	<b>R\$ 174,43</b>
1.2.9.6.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	14,67	R\$ 9,34	R\$ 11,89	R\$ 137,02	R\$ 174,43
<b>1.2.10</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE SALA PARA O AEE</b>							<b>R\$ 75.856,87</b>	<b>R\$ 96.550,79</b>
<b>1.2.10.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 470,11</b>	<b>R\$ 598,26</b>
1.2.10.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	66,40	R\$ 7,08	R\$ 9,01	R\$ 470,11	R\$ 598,26
<b>1.2.10.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 1.567,34</b>	<b>R\$ 1.994,85</b>
1.2.10.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	2,12	R\$ 86,74	R\$ 110,40	R\$ 183,89	R\$ 234,05
1.2.10.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,56	R\$ 104,85	R\$ 133,45	R\$ 1.316,92	R\$ 1.676,13
1.2.10.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,12	R\$ 31,38	R\$ 39,94	R\$ 66,53	R\$ 84,67
<b>1.2.10.3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 5.923,50</b>	<b>R\$ 7.538,76</b>
1.2.10.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,12	R\$ 533,52	R\$ 679,06	R\$ 1.131,06	R\$ 1.439,61
1.2.10.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,94	R\$ 568,52	R\$ 723,61	R\$ 534,41	R\$ 680,19
1.2.10.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	6,18	R\$ 120,58	R\$ 153,47	R\$ 745,18	R\$ 948,44
1.2.10.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	132,44	R\$ 11,56	R\$ 14,71	R\$ 1.531,01	R\$ 1.948,19
1.2.10.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	45,16	R\$ 11,67	R\$ 14,85	R\$ 527,02	R\$ 670,63
1.2.10.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,93	R\$ 515,36	R\$ 655,95	R\$ 994,64	R\$ 1.265,98



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1.2.10.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,40	R\$ 268,48	R\$ 341,72	R\$ 375,87	R\$ 478,41	
1.2.10.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,53	R\$ 159,08	R\$ 202,48	R\$ 84,31	R\$ 107,31	
<b>1.2.10.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 3.812,92</b>	<b>R\$ 4.853,23</b>
1.2.10.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	56,70	R\$ 62,27	R\$ 79,26	R\$ 3.530,71	R\$ 4.494,04	
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 1.763,79	R\$ 2.244,95	R\$ 282,21	R\$ 359,19	
<b>1.2.10.5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 6.532,18</b>	<b>R\$ 8.314,14</b>
1.2.10.5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,68	R\$ 787,78	R\$ 1.002,69	R\$ 1.323,47	R\$ 1.684,52	
1.2.10.5.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 150,43	R\$ 191,47	R\$ 150,43	R\$ 191,47	
1.2.10.5.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,95	R\$ 297,66	R\$ 378,86	R\$ 1.473,42	R\$ 1.875,36	
1.2.10.5.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,95	R\$ 279,17	R\$ 355,33	R\$ 1.381,89	R\$ 1.758,88	
1.2.10.5.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	4,95	R\$ 47,41	R\$ 60,34	R\$ 234,68	R\$ 298,68	
1.2.10.5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,50	R\$ 91,68	R\$ 116,69	R\$ 412,56	R\$ 525,11	
1.2.10.5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,63	R\$ 234,65	R\$ 298,66	R\$ 1.555,73	R\$ 1.980,12	
<b>1.2.10.6</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 14.854,81</b>	<b>R\$ 18.907,39</b>
1.2.10.6.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	8,30	R\$ 140,35	R\$ 178,64	R\$ 1.164,91	R\$ 1.482,71	
1.2.10.6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	72,80	R\$ 105,45	R\$ 134,22	R\$ 7.676,76	R\$ 9.771,22	
1.2.10.6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	72,80	R\$ 69,32	R\$ 88,23	R\$ 5.046,50	R\$ 6.423,14	
1.2.10.6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 29,71	R\$ 37,81	R\$ 237,68	R\$ 302,48	
1.2.10.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	16,00	R\$ 13,96	R\$ 17,77	R\$ 223,36	R\$ 284,32	
1.2.10.6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	16,00	R\$ 31,60	R\$ 40,22	R\$ 505,60	R\$ 643,52	
<b>1.2.10.7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 14.401,76</b>	<b>R\$ 18.330,97</b>
1.2.10.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	113,40	R\$ 7,32	R\$ 9,32	R\$ 830,09	R\$ 1.056,89	
1.2.10.7.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	45,63	R\$ 43,46	R\$ 55,32	R\$ 1.983,08	R\$ 2.524,25	
1.2.10.7.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	67,77	R\$ 47,94	R\$ 61,02	R\$ 3.248,89	R\$ 4.135,33	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORSE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

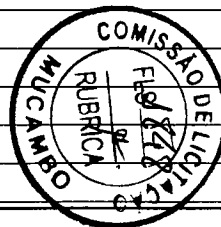
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.10.7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,63	R\$ 104,69	R\$ 133,25	R\$ 4.777,00	R\$ 6.080,20
1.2.10.7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,63	R\$ 9,58	R\$ 12,19	R\$ 437,14	R\$ 556,23
1.2.10.7.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	47,10	R\$ 66,36	R\$ 84,46	R\$ 3.125,56	R\$ 3.978,07
<b>1.2.10.8</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 13.990,51</b>	<b>R\$ 17.806,96</b>
1.2.10.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,40	R\$ 631,29	R\$ 803,51	R\$ 2.777,68	R\$ 3.535,44
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	62,80	R\$ 133,99	R\$ 170,54	R\$ 8.414,57	R\$ 10.709,91
1.2.10.8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,80	R\$ 91,68	R\$ 116,69	R\$ 73,34	R\$ 93,35
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,42	R\$ 289,27	R\$ 368,18	R\$ 2.724,92	R\$ 3.468,26
<b>1.2.10.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 13.291,00</b>	<b>R\$ 16.917,00</b>
1.2.10.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 8,74	R\$ 11,12	R\$ 78,66	R\$ 100,08
1.2.10.9.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,79	R\$ 29,01	R\$ 45,58	R\$ 58,02
1.2.10.9.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,00	R\$ 22,91	R\$ 108,00	R\$ 137,46
1.2.10.9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,22	R\$ 38,46	R\$ 30,22	R\$ 38,46
1.2.10.9.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,00	R\$ 17,40	R\$ 22,15	R\$ 348,00	R\$ 443,00
1.2.10.9.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	60,00	R\$ 6,81	R\$ 8,67	R\$ 408,60	R\$ 520,20
1.2.10.9.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 9,67	R\$ 12,31	R\$ 290,10	R\$ 369,30
1.2.10.9.8	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 5,57	R\$ 7,09	R\$ 83,55	R\$ 106,35
1.2.10.9.9	S0172	LUMINARIA DE EMBUTIR/SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18120W COM ALETAS DE PROTEÇÃO CONTRA OFUSCAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	6,00	R\$ 234,94	R\$ 299,03	R\$ 1.409,64	R\$ 1.794,18
1.2.10.9.10	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PSE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10.488,65	R\$ 13.349,95	R\$ 10.488,65	R\$ 13.349,95
<b>1.2.10.10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 1.012,74</b>	<b>R\$ 1.289,23</b>
1.2.10.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	108,43	R\$ 9,34	R\$ 11,89	R\$ 1.012,74	R\$ 1.289,23
<b>1.2.11</b>	<b>AMPLIAÇÃO DO DEPÓSITO DE LIMPEZA</b>							<b>R\$ 13.676,49</b>	<b>R\$ 17.407,77</b>
<b>1.2.11.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 139,51</b>	<b>R\$ 177,55</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

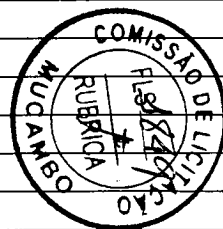
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.11.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,75	R\$ 62,63	R\$ 79,72	R\$ 46,97	R\$ 59,79
1.2.11.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	13,07	R\$ 7,08	R\$ 9,01	R\$ 92,54	R\$ 117,76
<b>1.2.11.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 309,29</b>	<b>R\$ 393,67</b>
1.2.11.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,64	R\$ 86,74	R\$ 110,40	R\$ 55,51	R\$ 70,66
1.2.11.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 104,85	R\$ 133,45	R\$ 188,73	R\$ 240,21
1.2.11.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 31,38	R\$ 39,94	R\$ 20,08	R\$ 25,56
1.2.11.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,75	R\$ 28,37	R\$ 36,11	R\$ 21,28	R\$ 27,08
1.2.11.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,75	R\$ 31,59	R\$ 40,21	R\$ 23,69	R\$ 30,16
<b>1.2.11.3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 1.812,37</b>	<b>R\$ 2.306,57</b>
1.2.11.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 533,52	R\$ 679,06	R\$ 341,45	R\$ 434,60
1.2.11.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,29	R\$ 568,52	R\$ 723,61	R\$ 164,87	R\$ 209,85
1.2.11.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,93	R\$ 120,58	R\$ 153,47	R\$ 232,72	R\$ 296,20
1.2.11.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	46,43	R\$ 11,56	R\$ 14,71	R\$ 536,73	R\$ 682,99
1.2.11.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	14,10	R\$ 11,67	R\$ 14,85	R\$ 164,55	R\$ 209,39
1.2.11.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,49	R\$ 515,36	R\$ 655,95	R\$ 252,53	R\$ 321,42
1.2.11.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 268,48	R\$ 341,72	R\$ 102,02	R\$ 129,85
1.2.11.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,11	R\$ 159,08	R\$ 202,48	R\$ 17,50	R\$ 22,27
<b>1.2.11.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 1.746,67</b>	<b>R\$ 2.223,24</b>
1.2.11.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	28,05	R\$ 62,27	R\$ 79,26	R\$ 1.746,67	R\$ 2.223,24
<b>1.2.11.5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 175,28</b>	<b>R\$ 223,09</b>
1.2.11.5.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 350,55	R\$ 446,18	R\$ 175,28	R\$ 223,09
<b>1.2.11.6</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 3.150,43</b>	<b>R\$ 4.009,90</b>
1.2.11.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	16,84	R\$ 105,45	R\$ 134,22	R\$ 1.775,78	R\$ 2.260,26
1.2.11.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	16,84	R\$ 69,32	R\$ 88,23	R\$ 1.167,35	R\$ 1.485,79



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	ORSE	2025/12
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36% 69,82%
			84,44% 47,48%
			- -
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%

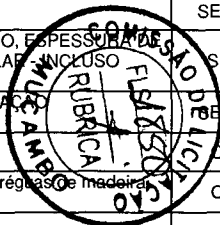
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.11.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	4,55	R\$ 13,96	R\$ 17,77	R\$ 63,52	R\$ 80,85
1.2.11.6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	4,55	R\$ 31,60	R\$ 40,22	R\$ 143,78	R\$ 183,00
<b>1.2.11.7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 3.100,08</b>	<b>R\$ 3.946,07</b>
1.2.11.7.1	C0776	CHÁPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,10	R\$ 7,32	R\$ 9,32	R\$ 410,65	R\$ 522,85
1.2.11.7.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	56,10	R\$ 47,94	R\$ 61,02	R\$ 2.689,43	R\$ 3.423,22
<b>1.2.11.8</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 2.856,50</b>	<b>R\$ 3.635,84</b>
1.2.11.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 631,29	R\$ 803,51	R\$ 530,28	R\$ 674,95
1.2.11.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 29,02	R\$ 36,94	R\$ 348,24	R\$ 443,28
1.2.11.8.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 50,57	R\$ 64,37	R\$ 606,84	R\$ 772,44
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,74	R\$ 289,27	R\$ 368,18	R\$ 1.371,14	R\$ 1.745,17
<b>1.2.11.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 274,28</b>	<b>R\$ 349,16</b>
1.2.11.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,74	R\$ 11,12	R\$ 8,74	R\$ 11,12
1.2.11.9.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,22	R\$ 38,46	R\$ 30,22	R\$ 38,46
1.2.11.9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	5,00	R\$ 17,40	R\$ 22,15	R\$ 87,00	R\$ 110,75
1.2.11.9.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 6,81	R\$ 8,67	R\$ 136,20	R\$ 173,40
1.2.11.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,12	R\$ 15,43	R\$ 12,12	R\$ 15,43
<b>1.2.11.10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 112,08</b>	<b>R\$ 142,68</b>
1.2.11.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 9,34	R\$ 11,89	R\$ 112,08	R\$ 142,68
<b>1.2.12</b>	<b>REFORMA GERAL DA COBERTA</b>							<b>R\$ 98.445,97</b>	<b>R\$ 125.298,76</b>
1.2.12.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.527,02	R\$ 50,96	R\$ 64,86	R\$ 77.816,94	R\$ 99.042,52
1.2.12.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	165,43	R\$ 29,71	R\$ 37,81	R\$ 4.914,93	R\$ 6.254,91
1.2.12.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	344,91	R\$ 13,96	R\$ 17,77	R\$ 4.814,94	R\$ 6.129,05
1.2.12.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	344,91	R\$ 31,60	R\$ 40,22	R\$ 10.899,16	R\$ 13.872,28
<b>1.2.13</b>	<b>PINTURA GERAL</b>							<b>R\$ 132.357,60</b>	<b>R\$ 168.447,77</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	25/05/2026	BDI :	27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	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
1.2.13.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.230,26	R\$ 7,38	R\$ 9,39	R\$ 16.459,32	R\$ 20.942,14
1.2.13.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	47,76	R\$ 12,75	R\$ 16,23	R\$ 608,94	R\$ 775,14
1.2.13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.363,39	R\$ 22,55	R\$ 28,70	R\$ 30.744,44	R\$ 39.129,29
1.2.13.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.071,70	R\$ 20,86	R\$ 26,55	R\$ 22.355,66	R\$ 28.453,64
1.2.13.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.230,26	R\$ 18,96	R\$ 24,13	R\$ 42.285,73	R\$ 53.816,17
1.2.13.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	613,00	R\$ 5,25	R\$ 6,68	R\$ 3.218,25	R\$ 4.094,84
1.2.13.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,46	R\$ 43,97	R\$ 55,97	R\$ 591,84	R\$ 753,36
1.2.13.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	416,16	R\$ 25,29	R\$ 32,19	R\$ 10.524,69	R\$ 13.396,19
1.2.13.9	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDÍCO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	261,32	R\$ 21,31	R\$ 27,12	R\$ 5.568,73	R\$ 7.087,00
<b>1.2.14</b>	<b>AMBIENTES EXTERNOS</b>							<b>R\$ 119.724,45</b>	<b>R\$ 152.387,35</b>
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	ORSE	m2	60,00	R\$ 235,48	R\$ 299,72	R\$ 14.128,80	R\$ 17.983,20
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	ORSE	m2	865,00	R\$ 5,58	R\$ 7,10	R\$ 4.826,70	R\$ 6.141,50
1.2.14.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,50	R\$ 104,85	R\$ 133,45	R\$ 9.069,53	R\$ 11.543,43
1.2.14.4	101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	96,60	R\$ 36,33	R\$ 46,24	R\$ 3.509,48	R\$ 4.466,78
1.2.14.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	865,00	R\$ 49,14	R\$ 62,55	R\$ 42.506,10	R\$ 54.105,75
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	ORSE	m	4,00	R\$ 5,58	R\$ 7,10	R\$ 22,32	R\$ 28,40
1.2.14.7	S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira inclusive pintura	ORSE	un	4,00	R\$ 1.049,62	R\$ 1.335,96	R\$ 4.198,48	R\$ 5.343,84
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)		M3	115,00	R\$ 210,09	R\$ 267,40	R\$ 24.160,35	R\$ 30.751,00
1.2.14.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA (APRAZIVEL P/ MUCAMBO) - DMT: 27,00 - DMT: 27,00	SEINFRA	T	172,50	R\$ 12,96	R\$ 16,50	R\$ 2.235,60	R\$ 2.846,25
1.2.14.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - INTERTRAVADO (SOBRAL P/ MUCAMBO) - DMT: 53,70 - DMT: 53,70	SEINFRA	T	69,20	R\$ 25,78	R\$ 32,81	R\$ 1.783,98	R\$ 2.270,45
1.2.14.11	105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF 03/2024	SINAPI	M	4,00	R\$ 1.359,60	R\$ 1.730,50	R\$ 5.438,40	R\$ 6.922,00
1.2.14.12	S12950	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,12 x 1,10m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	ORSE	un	1,00	R\$ 7.844,71	R\$ 9.984,75	R\$ 7.844,71	R\$ 9.984,75



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

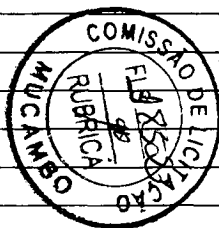
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1.2.15</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>							<b>R\$ 22.550,83</b>	<b>R\$ 28.703,16</b>
1.2.15.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	15,36	R\$ 62,63	R\$ 79,72	R\$ 962,00	R\$ 1.224,50
1.2.15.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,36	R\$ 28,37	R\$ 36,11	R\$ 435,76	R\$ 554,65
1.2.15.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	15,36	R\$ 6,31	R\$ 8,03	R\$ 96,92	R\$ 123,34
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,69	R\$ 133,38	R\$ 169,77	R\$ 2.626,25	R\$ 3.342,77
1.2.15.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	78,75	R\$ 206,51	R\$ 262,85	R\$ 16.262,66	R\$ 20.699,44
1.2.15.6	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 602,01	R\$ 766,24	R\$ 2.167,24	R\$ 2.758,46
<b>1.3</b>	<b>REFORMA DA QUADRA</b>							<b>R\$ 154.938,21</b>	<b>R\$ 197.204,08</b>
<b>1.3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 3.241,91</b>	<b>R\$ 4.123,55</b>
1.3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	694,20	R\$ 4,67	R\$ 5,94	R\$ 3.241,91	R\$ 4.123,55
<b>1.3.2</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 2.637,23</b>	<b>R\$ 3.356,66</b>
1.3.2.1	S10000	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	ORSE	m2	3,00	R\$ 373,20	R\$ 475,01	R\$ 1.119,60	R\$ 1.425,03
1.3.2.2	A0015	RETIRADA DE TELA DE ALAMBRADO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE TELA NOVA DE ARAME (GALVANIZADO DE FIO Nº12 BWG PARA ALAMBRADOS - INCLUINDO LIXAMENTO		M2	22,50	R\$ 67,45	R\$ 85,85	R\$ 1.517,63	R\$ 1.931,63
<b>1.3.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 17.019,25</b>	<b>R\$ 21.662,50</b>
1.3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 45,22	R\$ 57,56	R\$ 1.085,28	R\$ 1.381,44
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)		M3	69,42	R\$ 210,09	R\$ 267,40	R\$ 14.584,45	R\$ 18.562,91
1.3.3.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA (APRAZIVEL P/ MUCAMBO) - DMT: 27,00 - DMT: 27,00	SEINFRA	T	104,13	R\$ 12,96	R\$ 16,50	R\$ 1.349,52	R\$ 1.718,15
<b>1.3.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 11.158,40</b>	<b>R\$ 14.202,40</b>
1.3.4.1	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 557,92	R\$ 710,12	R\$ 11.158,40	R\$ 14.202,40
<b>1.3.5</b>	<b>PINTURAS</b>							<b>R\$ 116.398,22</b>	<b>R\$ 148.151,77</b>
1.3.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	112,18	R\$ 22,55	R\$ 28,70	R\$ 2.529,66	R\$ 3.219,57



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	25/05/2026	BDI :	27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	867,24	R\$ 20,86	R\$ 26,55	R\$ 18.090,63	R\$ 23.025,22
1.3.5.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	895,09	R\$ 18,96	R\$ 24,13	R\$ 16.970,91	R\$ 21.598,52
1.3.5.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	480,00	R\$ 69,71	R\$ 88,73	R\$ 33.460,80	R\$ 42.590,40
1.3.5.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	221,40	R\$ 25,29	R\$ 32,19	R\$ 5.599,21	R\$ 7.126,87
1.3.5.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	360,00	R\$ 34,06	R\$ 43,35	R\$ 12.261,60	R\$ 15.606,00
1.3.5.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	276,60	R\$ 43,97	R\$ 55,97	R\$ 12.162,10	R\$ 15.481,30
1.3.5.8	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 11,03	R\$ 14,04	R\$ 10.813,81	R\$ 13.764,82
1.3.5.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	24,18	R\$ 24,27	R\$ 30,89	R\$ 586,85	R\$ 746,92
1.3.5.10	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	345,00	R\$ 11,37	R\$ 14,47	R\$ 3.922,65	R\$ 4.992,15
<b>1.3.6</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>R\$ 4.483,20</b>	<b>R\$ 5.707,20</b>
1.3.6.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 9,34	R\$ 11,89	R\$ 4.483,20	R\$ 5.707,20
<b>2</b>	<b>REFORMA DA REFORMA DA E.E.I.F. BASILIO ALVES DA ROCHALOCALIDADE DE ITAIPIÚ</b>							<b>R\$ 383.433,81</b>	<b>R\$ 488.029,46</b>
<b>2.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 15.392,60</b>	<b>R\$ 19.593,00</b>
2.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	320,00	R\$ 26,23	R\$ 33,39	R\$ 8.393,60	R\$ 10.684,80
2.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00	R\$ 116,65	R\$ 148,47	R\$ 6.999,00	R\$ 8.908,20
<b>2.2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 28.319,53</b>	<b>R\$ 36.041,88</b>
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 176,69	R\$ 224,89	R\$ 353,38	R\$ 449,78
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	27,30	R\$ 7,08	R\$ 9,01	R\$ 193,28	R\$ 245,97
2.2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,63	R\$ 62,63	R\$ 79,72	R\$ 227,35	R\$ 289,38
2.2.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	395,21	R\$ 12,53	R\$ 15,95	R\$ 4.951,98	R\$ 6.303,60
2.2.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 20,60	R\$ 26,22	R\$ 144,20	R\$ 183,54
2.2.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	335,89	R\$ 27,14	R\$ 34,54	R\$ 9.116,05	R\$ 11.601,64
2.2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	27,30	R\$ 52,19	R\$ 66,43	R\$ 1.424,79	R\$ 1.813,54
2.2.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	738,33	R\$ 7,38	R\$ 9,39	R\$ 5.448,88	R\$ 6.932,92



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

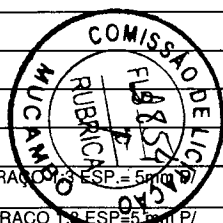
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	18,66	R\$ 16,70	R\$ 21,26	R\$ 311,62	R\$ 396,71
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 76,85	R\$ 97,81	R\$ 6.148,00	R\$ 7.824,80
<b>2.3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 1.772,01</b>	<b>R\$ 2.255,36</b>
2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	2,66	R\$ 86,74	R\$ 110,40	R\$ 230,73	R\$ 293,66
2.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,25	R\$ 104,85	R\$ 133,45	R\$ 1.284,41	R\$ 1.634,76
2.3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,66	R\$ 31,38	R\$ 39,94	R\$ 83,47	R\$ 106,24
2.3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 28,37	R\$ 36,11	R\$ 141,85	R\$ 180,55
2.3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 6,31	R\$ 8,03	R\$ 31,55	R\$ 40,15
<b>2.4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 8.311,73</b>	<b>R\$ 10.578,40</b>
2.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,66	R\$ 533,52	R\$ 679,06	R\$ 1.419,16	R\$ 1.806,30
2.4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,77	R\$ 568,52	R\$ 723,61	R\$ 1.006,28	R\$ 1.280,79
2.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,47	R\$ 120,58	R\$ 153,47	R\$ 659,57	R\$ 839,48
2.4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	146,61	R\$ 11,56	R\$ 14,71	R\$ 1.694,81	R\$ 2.156,63
2.4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	53,85	R\$ 11,67	R\$ 14,85	R\$ 628,43	R\$ 799,67
2.4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,67	R\$ 515,36	R\$ 655,95	R\$ 1.376,01	R\$ 1.751,39
2.4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,53	R\$ 159,08	R\$ 202,48	R\$ 84,31	R\$ 107,31
2.4.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,14	R\$ 268,48	R\$ 341,72	R\$ 574,55	R\$ 731,28
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3m	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 121,36	R\$ 154,47	R\$ 720,88	R\$ 917,55
2.4.10	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 24,87	R\$ 31,65	R\$ 147,73	R\$ 188,00
<b>2.5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 4.251,03</b>	<b>R\$ 5.410,96</b>
2.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	50,99	R\$ 62,27	R\$ 79,26	R\$ 3.175,15	R\$ 4.041,47
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 1.763,79	R\$ 2.244,95	R\$ 317,48	R\$ 404,09
2.5.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 7,12	R\$ 9,06	R\$ 427,20	R\$ 543,60
2.5.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 5,52	R\$ 7,03	R\$ 331,20	R\$ 421,80



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

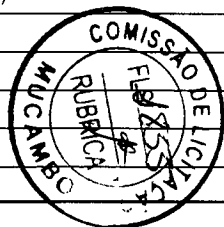
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>2.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 18.390,88</b>	<b>R\$ 23.407,99</b>
2.6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	16,59	R\$ 787,78	R\$ 1.002,69	R\$ 13.069,27	R\$ 16.634,63
2.6.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,44	R\$ 297,66	R\$ 378,86	R\$ 1.023,95	R\$ 1.303,28
2.6.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,44	R\$ 279,17	R\$ 355,33	R\$ 960,34	R\$ 1.222,34
2.6.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,20	R\$ 91,68	R\$ 116,69	R\$ 476,74	R\$ 606,79
2.6.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 150,43	R\$ 191,47	R\$ 1.504,30	R\$ 1.914,70
2.6.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,78	R\$ 234,65	R\$ 298,66	R\$ 1.356,28	R\$ 1.726,25
<b>2.7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 46.407,05</b>	<b>R\$ 59.065,04</b>
2.7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	33,58	R\$ 105,45	R\$ 134,22	R\$ 3.541,01	R\$ 4.507,11
2.7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	33,58	R\$ 69,32	R\$ 88,23	R\$ 2.327,77	R\$ 2.962,76
2.7.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	395,21	R\$ 57,08	R\$ 72,65	R\$ 22.558,59	R\$ 28.712,01
2.7.4	PMM001	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA ATE 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO)	Composições Próprias	M2	395,21	R\$ 9,39	R\$ 11,95	R\$ 3.711,02	R\$ 4.722,76
2.7.5	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	395,21	R\$ 21,45	R\$ 27,30	R\$ 8.477,25	R\$ 10.789,23
2.7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	52,70	R\$ 29,71	R\$ 37,81	R\$ 1.565,72	R\$ 1.992,59
2.7.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	92,75	R\$ 13,96	R\$ 17,77	R\$ 1.294,79	R\$ 1.648,17
2.7.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	92,75	R\$ 31,60	R\$ 40,22	R\$ 2.930,90	R\$ 3.730,41
<b>2.8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 19.767,44</b>	<b>R\$ 25.160,65</b>
2.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	101,98	R\$ 7,32	R\$ 9,32	R\$ 746,49	R\$ 950,45
2.8.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP=5mm P/ TETO	SEINFRA	M2	4,74	R\$ 14,32	R\$ 18,23	R\$ 67,88	R\$ 86,41
2.8.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	89,94	R\$ 43,46	R\$ 55,32	R\$ 3.908,79	R\$ 4.975,48
2.8.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	95,60	R\$ 47,94	R\$ 61,02	R\$ 4.583,06	R\$ 5.833,51
2.8.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	4,74	R\$ 38,77	R\$ 49,35	R\$ 183,77	R\$ 233,92
2.8.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,94	R\$ 104,69	R\$ 133,25	R\$ 9.415,82	R\$ 11.984,51



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

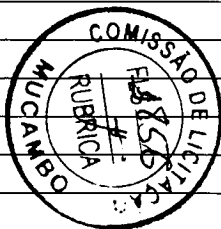
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	89,94	R\$ 9,58	R\$ 12,19	R\$ 861,63	R\$ 1.096,37
<b>2.9</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 126.623,90</b>	<b>R\$ 161.169,10</b>
2.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	28,92	R\$ 631,29	R\$ 803,51	R\$ 18.256,91	R\$ 23.237,51
2.9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	361,67	R\$ 29,02	R\$ 36,94	R\$ 10.495,66	R\$ 13.360,09
2.9.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	361,67	R\$ 130,51	R\$ 166,11	R\$ 47.201,55	R\$ 60.077,00
2.9.4	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	361,67	R\$ 11,17	R\$ 14,22	R\$ 4.039,85	R\$ 5.142,95
2.9.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,90	R\$ 91,68	R\$ 116,69	R\$ 724,27	R\$ 921,85
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)		M3	60,34	R\$ 210,09	R\$ 267,40	R\$ 12.676,83	R\$ 16.134,92
2.9.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,10	R\$ 45,22	R\$ 57,56	R\$ 366,28	R\$ 466,24
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,94	R\$ 289,27	R\$ 368,18	R\$ 14.735,41	R\$ 18.755,09
2.9.9	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,20	R\$ 104,85	R\$ 133,45	R\$ 2.851,92	R\$ 3.629,84
2.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	272,00	R\$ 49,14	R\$ 62,55	R\$ 13.366,08	R\$ 17.013,60
2.9.11	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - SOBRAL ATÉ A OBRA - DMT: 58,00 - DMT: 58,00	SEINFRA	T	21,76	R\$ 27,84	R\$ 35,43	R\$ 605,80	R\$ 770,96
2.9.12	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - PÓ DE BRITA (APRAZÍVEL ATÉ A OBRA) - DMT: 30,00 - DMT: 30,00	SEINFRA	T	90,51	R\$ 14,40	R\$ 18,33	R\$ 1.303,34	R\$ 1.659,05
<b>2.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 15.196,63</b>	<b>R\$ 19.342,42</b>
2.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 635,15	R\$ 808,42	R\$ 1.270,30	R\$ 1.616,84
2.10.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 43,40	R\$ 55,24	R\$ 86,80	R\$ 110,48
2.10.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 643,03	R\$ 818,45	R\$ 1.286,06	R\$ 1.636,90
2.10.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 479,02	R\$ 609,70	R\$ 1.676,57	R\$ 2.133,95
2.10.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 399,35	R\$ 508,29	R\$ 399,35	R\$ 508,29
2.10.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,09	R\$ 169,40	R\$ 133,09	R\$ 169,40
2.10.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,64	R\$ 14,82	R\$ 11,64	R\$ 14,82
2.10.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 70,45	R\$ 89,67	R\$ 140,90	R\$ 179,34



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

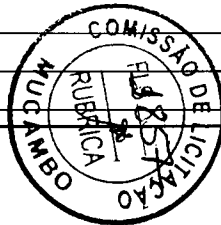
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 57,81	R\$ 73,58	R\$ 173,43	R\$ 220,74
2.10.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 458,48	R\$ 583,55	R\$ 1.375,44	R\$ 1.750,65
2.10.11	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 103,35	R\$ 131,54	R\$ 206,70	R\$ 263,08
2.10.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	36,00	R\$ 23,71	R\$ 30,18	R\$ 853,56	R\$ 1.086,48
2.10.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 41,23	R\$ 52,48	R\$ 989,52	R\$ 1.259,52
2.10.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 124,50	R\$ 158,46	R\$ 249,00	R\$ 316,92
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.133,68	R\$ 3.988,55	R\$ 3.133,68	R\$ 3.988,55
2.10.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 122,09	R\$ 155,40	R\$ 610,45	R\$ 777,00
2.10.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 133,29	R\$ 169,65	R\$ 533,16	R\$ 678,60
2.10.18	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	R\$ 188,60	R\$ 240,05	R\$ 603,52	R\$ 768,16
2.10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 252,71	R\$ 321,65	R\$ 758,13	R\$ 964,95
2.10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 235,11	R\$ 299,25	R\$ 705,33	R\$ 897,75
<b>2.11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 19.399,05</b>	<b>R\$ 24.693,82</b>
2.11.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 8,74	R\$ 11,12	R\$ 349,60	R\$ 444,80
2.11.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,97	R\$ 13,96	R\$ 21,94	R\$ 27,92
2.11.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 303,88	R\$ 386,78	R\$ 303,88	R\$ 386,78
2.11.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 18,00	R\$ 22,91	R\$ 432,00	R\$ 549,84
2.11.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,22	R\$ 38,46	R\$ 60,44	R\$ 76,92
2.11.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,68	R\$ 54,32	R\$ 42,68	R\$ 54,32
2.11.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 17,13	R\$ 21,80	R\$ 171,30	R\$ 218,00
2.11.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 17,40	R\$ 22,15	R\$ 1.740,00	R\$ 2.215,00
2.11.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 6,81	R\$ 8,67	R\$ 6.810,00	R\$ 8.670,00
2.11.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 8,60	R\$ 10,95	R\$ 860,00	R\$ 1.095,00
2.11.11	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 9,35	R\$ 11,90	R\$ 28,05	R\$ 35,70



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	25/05/2026	BDI :	27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.12	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 5,57	R\$ 7,09	R\$ 167,10	R\$ 212,70
2.11.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,56	R\$ 29,99	R\$ 141,36	R\$ 179,94
2.11.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,56	R\$ 29,99	R\$ 23,56	R\$ 29,99
2.11.15	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,12	R\$ 15,43	R\$ 24,24	R\$ 30,86
2.11.16	S0172	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18120W COM ALETAS DE PROTEÇÃO CONTRA OFUSCAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	35,00	R\$ 234,94	R\$ 299,03	R\$ 8.222,90	R\$ 10.466,05
<b>2.12</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 48.904,74</b>	<b>R\$ 62.240,82</b>
2.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	396,06	R\$ 22,55	R\$ 28,70	R\$ 8.931,15	R\$ 11.366,92
2.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	467,56	R\$ 20,86	R\$ 26,55	R\$ 9.753,30	R\$ 12.413,72
2.12.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	410,40	R\$ 5,25	R\$ 6,68	R\$ 2.154,60	R\$ 2.741,47
2.12.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	863,62	R\$ 18,96	R\$ 24,13	R\$ 16.374,24	R\$ 20.839,15
2.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 43,97	R\$ 55,97	R\$ 126,63	R\$ 161,19
2.12.6	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMAOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	425,11	R\$ 21,31	R\$ 27,12	R\$ 9.059,09	R\$ 11.528,98
2.12.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	99,08	R\$ 25,29	R\$ 32,19	R\$ 2.505,73	R\$ 3.189,39
<b>2.13</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>							<b>R\$ 15.502,77</b>	<b>R\$ 19.732,00</b>
2.13.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,78	R\$ 62,63	R\$ 79,72	R\$ 48,85	R\$ 62,18
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	21,98	R\$ 286,49	R\$ 364,64	R\$ 6.297,05	R\$ 8.014,79
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,85	R\$ 133,38	R\$ 169,77	R\$ 1.047,03	R\$ 1.332,69
2.13.4	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	31,40	R\$ 206,51	R\$ 262,85	R\$ 6.484,41	R\$ 8.253,49
2.13.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,70	R\$ 602,01	R\$ 766,24	R\$ 1.625,43	R\$ 2.068,85
<b>2.14</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 15.194,45</b>	<b>R\$ 19.338,02</b>
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_021012025		m2	21,12	R\$ 386,29	R\$ 491,67	R\$ 8.158,44	R\$ 10.384,07
2.14.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	451,61	R\$ 9,34	R\$ 11,89	R\$ 4.218,04	R\$ 5.369,64



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

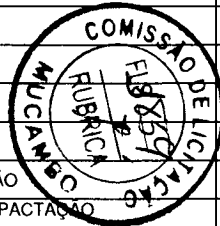
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.14.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	603,42	R\$ 4,67	R\$ 5,94	R\$ 2.817,97	R\$ 3.584,31
<b>3</b>		<b>REFORMA DA E.E.I.E.F. JOÃO RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO</b>						<b>R\$ 231.962,98</b>	<b>R\$ 295.239,31</b>
<b>3.1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 9.912,00</b>	<b>R\$ 12.616,80</b>
3.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	200,00	R\$ 26,23	R\$ 33,39	R\$ 5.246,00	R\$ 6.678,00
3.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	R\$ 116,65	R\$ 148,47	R\$ 4.666,00	R\$ 5.938,80
<b>3.2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 19.179,51</b>	<b>R\$ 24.409,70</b>
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 176,69	R\$ 224,89	R\$ 353,38	R\$ 449,78
3.2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	225,62	R\$ 12,53	R\$ 15,95	R\$ 2.827,02	R\$ 3.598,64
3.2.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,37	R\$ 564,50	R\$ 718,50	R\$ 208,87	R\$ 265,85
3.2.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,60	R\$ 26,22	R\$ 61,80	R\$ 78,66
3.2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	191,28	R\$ 27,14	R\$ 34,54	R\$ 5.191,34	R\$ 6.606,81
3.2.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	37,98	R\$ 52,19	R\$ 66,43	R\$ 1.982,18	R\$ 2.523,01
3.2.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	461,39	R\$ 7,38	R\$ 9,39	R\$ 3.405,06	R\$ 4.332,45
3.2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	13,86	R\$ 16,70	R\$ 21,26	R\$ 231,46	R\$ 294,66
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	64,00	R\$ 76,85	R\$ 97,81	R\$ 4.918,40	R\$ 6.259,84
<b>3.3</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 505,60</b>	<b>R\$ 643,60</b>
3.3.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 7,12	R\$ 9,06	R\$ 284,80	R\$ 362,40
3.3.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 5,52	R\$ 7,03	R\$ 220,80	R\$ 281,20
<b>3.4</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>R\$ 9.799,86</b>	<b>R\$ 12.473,31</b>
3.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	10,29	R\$ 787,78	R\$ 1.002,69	R\$ 8.106,26	R\$ 10.317,68
3.4.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 150,43	R\$ 191,47	R\$ 1.053,01	R\$ 1.340,29
3.4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,73	R\$ 234,65	R\$ 298,66	R\$ 640,59	R\$ 815,34
<b>3.5</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 22.899,55</b>	<b>R\$ 29.145,45</b>
3.5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	225,62	R\$ 57,08	R\$ 72,65	R\$ 12.878,39	R\$ 16.391,29



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

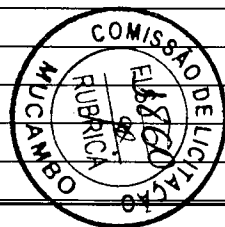
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5.2	PMM001	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA ATÉ 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO)	Composições Próprias	M2	225,62	R\$ 9,39	R\$ 11,95	R\$ 2.118,57	R\$ 2.696,16
3.5.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	225,62	R\$ 21,45	R\$ 27,30	R\$ 4.839,55	R\$ 6.159,43
3.5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	25,35	R\$ 29,71	R\$ 37,81	R\$ 753,15	R\$ 958,48
3.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	50,70	R\$ 13,96	R\$ 17,77	R\$ 707,77	R\$ 900,94
3.5.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	50,70	R\$ 31,60	R\$ 40,22	R\$ 1.602,12	R\$ 2.039,15
<b>3.6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 7.902,91</b>	<b>R\$ 10.058,63</b>
3.6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	69,16	R\$ 104,69	R\$ 133,25	R\$ 7.240,36	R\$ 9.215,57
3.6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	69,16	R\$ 9,58	R\$ 12,19	R\$ 662,55	R\$ 843,06
<b>3.7</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 82.170,38</b>	<b>R\$ 104.587,62</b>
3.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,39	R\$ 631,29	R\$ 803,51	R\$ 8.452,97	R\$ 10.759,00
3.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	191,28	R\$ 29,02	R\$ 36,94	R\$ 5.550,95	R\$ 7.065,88
3.7.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	191,28	R\$ 130,51	R\$ 166,11	R\$ 24.963,95	R\$ 31.773,52
3.7.4	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	191,28	R\$ 11,17	R\$ 14,22	R\$ 2.136,60	R\$ 2.720,00
3.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,90	R\$ 91,68	R\$ 116,69	R\$ 449,23	R\$ 571,78
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	SEINFRA	M3	33,50	R\$ 210,09	R\$ 267,40	R\$ 7.038,02	R\$ 8.957,90
3.7.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	12,90	R\$ 45,22	R\$ 57,56	R\$ 583,34	R\$ 742,52
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	67,30	R\$ 289,27	R\$ 368,18	R\$ 19.467,87	R\$ 24.778,51
3.7.9	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,00	R\$ 104,85	R\$ 133,45	R\$ 2.201,85	R\$ 2.802,45
3.7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	210,00	R\$ 49,14	R\$ 62,55	R\$ 10.319,40	R\$ 13.135,50
3.7.11	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - SOBRAL ATÉ A OBRA - DMT: 58,00 - DMT: 50,00	SEINFRA	T	16,80	R\$ 24,00	R\$ 30,55	R\$ 403,20	R\$ 513,24
3.7.12	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - PÓ DE BRITA (APRAZÍVEL ATÉ A OBRA) - DMT: 30,00 - DMT: 25,00	SEINFRA	T	50,25	R\$ 12,00	R\$ 15,27	R\$ 603,00	R\$ 767,32
<b>3.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 10.723,00</b>	<b>R\$ 13.648,33</b>
3.8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 635,15	R\$ 808,42	R\$ 635,15	R\$ 808,42



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,40	R\$ 55,24	R\$ 43,40	R\$ 55,24
3.8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 643,03	R\$ 818,45	R\$ 643,03	R\$ 818,45
3.8.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,64	R\$ 479,02	R\$ 609,70	R\$ 2.222,65	R\$ 2.829,01
3.8.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 399,35	R\$ 508,29	R\$ 798,70	R\$ 1.016,58
3.8.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 133,09	R\$ 169,40	R\$ 266,18	R\$ 338,80
3.8.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,64	R\$ 14,82	R\$ 23,28	R\$ 29,64
3.8.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 70,45	R\$ 89,67	R\$ 70,45	R\$ 89,67
3.8.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 57,81	R\$ 73,58	R\$ 115,62	R\$ 147,16
3.8.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 458,48	R\$ 583,55	R\$ 458,48	R\$ 583,55
3.8.11	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 103,35	R\$ 131,54	R\$ 103,35	R\$ 131,54
3.8.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 23,71	R\$ 30,18	R\$ 569,04	R\$ 724,32
3.8.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 41,23	R\$ 52,48	R\$ 247,38	R\$ 314,88
3.8.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 124,50	R\$ 158,46	R\$ 249,00	R\$ 316,92
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.133,68	R\$ 3.988,55	R\$ 3.133,68	R\$ 3.988,55
3.8.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 122,09	R\$ 155,40	R\$ 610,45	R\$ 777,00
3.8.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 133,29	R\$ 169,65	R\$ 533,16	R\$ 678,60
<b>3.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 11.420,00</b>	<b>R\$ 14.537,11</b>
3.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 8,74	R\$ 11,12	R\$ 279,68	R\$ 355,84
3.9.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 303,88	R\$ 386,78	R\$ 303,88	R\$ 386,78
3.9.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 18,00	R\$ 22,91	R\$ 288,00	R\$ 366,56
3.9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,22	R\$ 38,46	R\$ 30,22	R\$ 38,46
3.9.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,68	R\$ 54,32	R\$ 42,68	R\$ 54,32
3.9.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,13	R\$ 21,80	R\$ 102,78	R\$ 130,80
3.9.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 17,40	R\$ 22,15	R\$ 870,00	R\$ 1.107,50



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS DATA: 25 DE MAIO DE 2026	DATA : 25/05/2026      BDI : 27,28% <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">HORA</th> <th style="text-align: left;">MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2025/12	111,36%	69,82%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

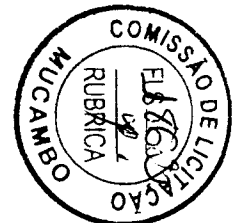
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.9.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 6,81	R\$ 8,67	R\$ 4.086,00	R\$ 5.202,00
3.9.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 8,60	R\$ 10,95	R\$ 860,00	R\$ 1.095,00
3.9.10	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,35	R\$ 11,90	R\$ 18,70	R\$ 23,80
3.9.11	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 5,57	R\$ 7,09	R\$ 167,10	R\$ 212,70
3.9.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,56	R\$ 29,99	R\$ 94,24	R\$ 119,96
3.9.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,56	R\$ 29,99	R\$ 23,56	R\$ 29,99
3.9.14	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,12	R\$ 15,43	R\$ 24,24	R\$ 30,86
3.9.15	S0172	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18120W COM ALETAS DE PROTEÇÃO CONTRA OFUSCAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	18,00	R\$ 234,94	R\$ 299,03	R\$ 4.228,92	R\$ 5.382,54
<b>3.10</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 32.399,25</b>	<b>R\$ 41.234,68</b>
3.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	309,13	R\$ 22,55	R\$ 28,70	R\$ 6.970,88	R\$ 8.872,03
3.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	265,06	R\$ 20,86	R\$ 26,55	R\$ 5.529,15	R\$ 7.037,34
3.10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	211,68	R\$ 5,25	R\$ 6,68	R\$ 1.111,32	R\$ 1.414,02
3.10.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	574,19	R\$ 18,96	R\$ 24,13	R\$ 10.886,64	R\$ 13.855,20
3.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,46	R\$ 43,97	R\$ 55,97	R\$ 240,08	R\$ 305,60
3.10.6	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS AF_01/2021	SINAPI	M2	225,62	R\$ 21,31	R\$ 27,12	R\$ 4.807,96	R\$ 6.118,81
3.10.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	112,82	R\$ 25,29	R\$ 32,19	R\$ 2.853,22	R\$ 3.631,68
<b>3.11</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>							<b>R\$ 17.017,96</b>	<b>R\$ 21.660,58</b>
3.11.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,29	R\$ 62,63	R\$ 79,72	R\$ 581,83	R\$ 740,60
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	22,68	R\$ 286,49	R\$ 364,64	R\$ 6.497,59	R\$ 8.270,04
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,10	R\$ 133,38	R\$ 169,77	R\$ 1.080,38	R\$ 1.375,14
3.11.4	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	32,40	R\$ 206,51	R\$ 262,85	R\$ 6.690,92	R\$ 8.516,34
3.11.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 602,01	R\$ 766,24	R\$ 2.167,24	R\$ 2.758,46



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	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
3.12	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 8.032,96	R\$ 10.223,50
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	ORSE	m2	10,56	R\$ 386,23	R\$ 491,59	R\$ 4.078,59	R\$ 5.191,19
3.12.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	255,88	R\$ 9,34	R\$ 11,89	R\$ 2.389,92	R\$ 3.042,41
3.12.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	335,00	R\$ 4,67	R\$ 5,94	R\$ 1.564,45	R\$ 1.989,90
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>R\$ 447.952,44</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>R\$ 1.642.158,74</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 2.090.111,18</b>	
<b>Dois Milhões Noventa Mil Cento e Onze reais e Dezoito centavos</b>									



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA:</b> 25/05/2026	<b>BDI:</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA MES
			111,36% 69,82%
			84,44% 47,48%
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%



### 90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,87</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,88	R\$ 22,88
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 22,88</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,48</b>

<b>VALOR:</b>	<b>26,23</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>7,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,39</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>1.240,00</b>

### 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,29</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 112,70	R\$ 112,70
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 112,70</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,66</b>

<b>VALOR:</b>	<b>116,65</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>31,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>148,47</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>280,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						62,63
VALOR BDI (27.28%):						17,09
VALOR COM BDI:						79,72
QUANTIDADE (M3):						32,70

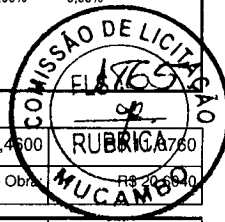
C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6132
VALOR:						14,61
VALOR BDI (27.28%):						3,99
VALOR COM BDI:						18,60
QUANTIDADE (M2):						2,12

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900
VALOR:						52,19
VALOR BDI (27.28%):						14,24
VALOR COM BDI:						66,43
QUANTIDADE (M2):						372,83

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
-------	----------	---------	---	------------	-------------	-------------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,4600

VALOR:	20,60
VALOR BDI (27.28%):	5,62
VALOR COM BDI:	26,22
QUANTIDADE (UN):	28,00

### C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,7008

VALOR:	16,70
VALOR BDI (27.28%):	4,56
VALOR COM BDI:	21,26
QUANTIDADE (M2):	55,68

### C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 15,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,2912

VALOR:	28,37
VALOR BDI (27.28%):	7,74
VALOR COM BDI:	36,11
QUANTIDADE (M3):	39,44

### C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 170,5900	R\$ 31,5933

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 31,5933

VALOR:	31,59
VALOR BDI (27.28%):	8,62
VALOR COM BDI:	40,21
QUANTIDADE (M3):	19,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



### C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,0300</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,8460</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,88</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>1,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,21</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>3,00</b>

### C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,4500	R\$ 17,2770
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 18,4200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5500	R\$ 3,3875
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,7700	R\$ 8,8281
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,1900	R\$ 14,2623
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 62,1749</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 58,4010</b>

<b>VALOR:</b>	<b>120,58</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>32,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>153,47</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>14,03</b>

### C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 166,6400	R\$ 1,3331
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,3331</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,0100	R\$ 7,3605
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7700	R\$ 0,3154
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,6759</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	12,47
VALOR BDI (27.28%):	3,40
VALOR COM BDI:	15,87
QUANTIDADE (KG):	13,05

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 79,7500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 95,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 95,9000
TOTAL Material:					R\$ 386,6277

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR:	515,36
VALOR BDI (27.28%):	140,59
VALOR COM BDI:	655,95
QUANTIDADE (M3):	5,24

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800

VALOR:	268,48
VALOR BDI (27.28%):	73,24
VALOR COM BDI:	341,72
QUANTIDADE (M3):	4,07

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 79,7500	R\$ 1,20625
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,0056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,4824
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 17,4343</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 44,8352</b>

<b>VALOR:</b>	<b>62,27</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>16,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>79,26</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>144,39</b>

S106319S Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 80x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_11/2025 (un)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
103104S	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressão	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 160,32	R\$ 160,32
111499S	Mola hidráulica de piso, para portas de até 1100 mm e peso de até 120 kg, com corpo em aço inox	ORSE	un	1,00000000	R\$ 864,02	R\$ 864,02
105031S	Vidro temperado incolor para porta de abrir, e = 10 mm (sem ferragens e sem colocação)	ORSE	m2	1,68000000	R\$ 524,81	R\$ 881,68
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.906,02</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,66155320	R\$ 21,70	R\$ 57,75
S88325S	Vidraceiro com encargos complementares	ORSE	h	3,08498220	R\$ 22,66	R\$ 69,90
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 127,65</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2.033,67</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>554,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.588,46</b>
<b>QUANTIDADE (un):</b>	<b>3,00</b>

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 79,7500	R\$ 0,4865
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,6524
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,1389</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850
<b>VALOR:</b>	<b>7,32</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,32</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>292,52</b>

### C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 944,2000	R\$ 23,6050
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6050

<b>VALOR:</b>	<b>49,18</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>13,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>62,60</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>8,56</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 18,4800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,4800	R\$ 55,5280
TOTAL Material:						R\$ 74,0080

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

<b>VALOR:</b>	<b>104,69</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>28,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>133,25</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>628,83</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 18,4800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,4800	R\$ 55,5280

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA:</b> 25/05/2026	<b>BDI:</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Material: R\$ 74.008,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,5720

<b>VALOR:</b>	<b>99,58</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>27,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>126,75</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>46,14</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,2700	R\$ 1,0596

TOTAL Material: R\$ 1,0596

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,5240

<b>VALOR:</b>	<b>9,58</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>2,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,19</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>674,97</b>

### 0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,3700	R\$ 226,3700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 248,6900	R\$ 248,6900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5600	R\$ 21,5600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1904
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,9700	R\$ 17,9400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2400	R\$ 35,2400

TOTAL Material: R\$ 549,9904

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 85,1600

<b>VALOR:</b>	<b>635,15</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>173,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>808,42</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



QUANTIDADE (UN): **10,00**

### C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS MUCAMBO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,5600	R\$ 43,1200
11180	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3808
11343	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,9000	R\$ 189,9000
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,9700	R\$ 17,9400
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,0400	R\$ 157,0400
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,1400	R\$ 94,1400
TOTAL Material:					R\$ 502,5208

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
12320	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,5140

<b>VALOR:</b>	<b>643,03</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>175,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>818,45</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>4,00</b>

### 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,37	R\$ 94,37
00003146	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,82	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 94,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 27,49	R\$ 12,27
88316	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 21,93	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,35

<b>VALOR:</b>	<b>109,80</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>29,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>139,75</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>1,00</b>

### 95546 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,11	R\$ 38,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 38,11
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	R\$ 27,49	R\$ 52,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	R\$ 21,93	R\$ 13,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 65,24



VALOR:	103,35
VALOR BDI (27.28%):	28,19
VALOR COM BDI:	131,54
QUANTIDADE (UN):	4,00

### C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5200	R\$ 36,5200
TOTAL Material:						R\$ 36,5200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	57,81
VALOR BDI (27.28%):	15,77
VALOR COM BDI:	73,58
QUANTIDADE (UN):	9,00

### C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,1200	R\$ 214,1200
TOTAL Material:						R\$ 214,1200

VALOR:	214,12
VALOR BDI (27.28%):	58,41
VALOR COM BDI:	272,53
QUANTIDADE (UN):	1,00

### 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 28,20	R\$ 35,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 21,93	R\$ 169,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 204,58

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



VALOR:	204,58
VALOR BDI (27.28%):	55,81
VALOR COM BDI:	260,39
QUANTIDADE (M3):	2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 297,6600
TOTAL Material:					R\$ 297,6600

VALOR:	297,66
VALOR BDI (27.28%):	81,20
VALOR COM BDI:	378,86
QUANTIDADE (M2):	61,19

### C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 472,2100
TOTAL Serviço:					R\$ 472,2100

VALOR:	631,29
VALOR BDI (27.28%):	172,22
VALOR COM BDI:	803,51
QUANTIDADE (M3):	51,19

### C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9684
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,5131

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 9,6600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 3,4230
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 2,8620
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 18,0744
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 0,6807

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,0400	R\$ 4,3040
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 43,8000	R\$ 2,1900
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5600	R\$ 3,9000
TOTAL Material:						R\$ 45,0941

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,3840	



VALOR:	133,99
VALOR BDI (27.28%):	36,55
VALOR COM BDI:	170,54
QUANTIDADE (M2):	70,80

### S08439 Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,81	R\$ 7,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,96	R\$ 7,92
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 15,54	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I08782	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 674,94	R\$ 674,94
TOTAL Material:					R\$ 674,94	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	R\$ 20,44	R\$ 40,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 14,58	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,04	

VALOR:	760,52
VALOR BDI (27.28%):	207,47
VALOR COM BDI:	967,99
QUANTIDADE (un):	2,00

### S10726 Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,81	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11481	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.209,79	R\$ 1.209,79
TOTAL Material:					R\$ 1.209,79	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,44



<b>VALOR:</b>	<b>1.234,04</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>336,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.570,69</b>
<b>QUANTIDADE (un):</b>	<b>2,00</b>

### A0276 CONECTOR MACHO RJ-45, FORNECIMENTO E CRIMPAGEM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A0275	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
TOTAL Material:					R\$ 2,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,10000000	R\$ 24,15	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,42

<b>VALOR:</b>	<b>4,60</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>1,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,85</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>96,00</b>

### C5188 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	1,00000000	R\$ 752,5700	R\$ 752,5700
TOTAL Material:					R\$ 752,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,20070000	R\$ 19,1000	R\$ 118,4334
I2312	ELETRICISTA	H	6,20070000	R\$ 24,1500	R\$ 149,7469
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,1803

<b>VALOR:</b>	<b>1.020,75</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>278,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.299,21</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>2,00</b>

### C3770 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	1,00000000	R\$ 12,8900	R\$ 12,8900
TOTAL Material:					R\$ 12,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2800



<b>VALOR:</b>	<b>18,17</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>4,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,13</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>24,00</b>

### C4921 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,0600
TOTAL Material:					R\$ 35,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9181

<b>VALOR:</b>	<b>43,98</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>12,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,98</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>20,00</b>

### C4794 TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1300
TOTAL Material:					R\$ 43,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425

<b>VALOR:</b>	<b>55,67</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>15,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>70,86</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>2,00</b>

### C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,9100
TOTAL Material:					R\$ 2,9100

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 25/05/2026		BDI : 27,28%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8125



VALOR:	13,72
VALOR BDI (27.28%):	3,74
VALOR COM BDI:	17,46
QUANTIDADE (M):	300,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
TOTAL Material:						R\$ 1,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875

VALOR:	8,33
VALOR BDI (27.28%):	2,27
VALOR COM BDI:	10,60
QUANTIDADE (UN):	10,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 12,6600	R\$ 13,2930
TOTAL Material:						R\$ 13,2930

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	26,27
VALOR BDI (27.28%):	7,17
VALOR COM BDI:	33,44
QUANTIDADE (M):	24,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 6,6200	R\$ 0,9268
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,1300	R\$ 1,0260

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	ORSE	VERSÃO	HORA MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,36% 69,82%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1,9528
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840



VALOR:	9,34
VALOR BDI (27.28%):	2,55
VALOR COM BDI:	11,89
QUANTIDADE (M2):	1.444,57

### C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,6570

VALOR:	15,66
VALOR BDI (27.28%):	4,27
VALOR COM BDI:	19,93
QUANTIDADE (M2):	336,00

### S14122 Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,86	R\$ 1,93
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,44	R\$ 10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,80

VALOR:	30,66
VALOR BDI (27.28%):	8,36
VALOR COM BDI:	39,02
QUANTIDADE (m2):	51,15

### C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 39,4000	R\$ 41,3700
TOTAL Material:						R\$ 41,3700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA:</b> 25/05/2026	<b>BDI:</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>ORSE</b>	2025/12
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	<b>SICRO NOVO</b>	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	<b>SINAPI</b>	2025/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	<b>Composições Próprias</b>	PROPRIA
			HORA MES
			111,36% 69,82%
			84,44% 47,48%
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,040
<b>VALOR:</b>	<b>47,41</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>12,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>60,34</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>56,10</b>

### 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,82	R\$ 3,94
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 31,83	R\$ 218,04
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 517,96	R\$ 517,96
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 38,40	R\$ 33,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 773,84</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 28,20	R\$ 10,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 21,93	R\$ 3,90
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 13,94</b>

<b>VALOR:</b>	<b>787,78</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>214,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.002,69</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>56,76</b>

### C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 66,3600	R\$ 66,3600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 66,3600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>66,36</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>18,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>84,46</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>383,10</b>

### C0087 ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,13000000	R\$ 15,3500	R\$ 1,9955
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 16,2200	R\$ 0,4542

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,08300000	R\$ 12,1900	R\$ 1,0118
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 3,4615

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 6,1080



<b>VALOR:</b>	9,57
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	2,61
<b>VALOR COM BDI:</b>	12,18
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	672,00

### S0183 REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA E DEMAIS COMPONENTES DE FUNCIONAMENTO (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 19,10	R\$ 10,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 24,15	R\$ 13,28
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 23,79

<b>VALOR:</b>	23,79
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	6,49
<b>VALOR COM BDI:</b>	30,28
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	56,00

### 103258 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2021\_PSE (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10.202,13	R\$ 10.202,13
<b>TOTAL Equipamento:</b>						R\$ 10.202,13

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,56	R\$ 9,36
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,49	R\$ 2,94
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,58	R\$ 9,48
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,59	R\$ 4,72
00013294	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,98	R\$ 11,88
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,34	R\$ 38,68
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 1,00	R\$ 10,00
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 87,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36% 69,82%
			84,44% 47,48%
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97280000	R\$ 22,11	R\$ 87,83
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97280000	R\$ 28,10	R\$ 111,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 199,46</b>



<b>VALOR:</b>	<b>10.488,65</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>2.861,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13.349,95</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>15,00</b>

### C4512 REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8336	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 14,6400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,6400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,64</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>3,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,63</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>336,00</b>

### C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,9100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 63,9100</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 86,5200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>150,43</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>41,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>191,47</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>21,00</b>

### C3080 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 25,5720</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 894,5600
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 17,8912</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>43,46</b>
<b>VALOR BDI (27,28%):</b>	<b>11,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,32</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>146,59</b>

### C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 114,1000	R\$ 0,1940
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,8500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 0,7500
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5300	R\$ 2,5300
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6700	R\$ 5,6700
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,0800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,1300	R\$ 4,9560
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,1700	R\$ 9,8040
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 35,1440</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 86,9450</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>122,09</b>
<b>VALOR BDI (27,28%):</b>	<b>33,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>155,40</b>
<b>QUANTIDADE (PT):</b>	<b>20,00</b>

### C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 114,1000	R\$ 0,2282
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,0200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 2,2500
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2000	R\$ 16,2000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7500	R\$ 3,7500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 15,1000	R\$ 2,4915
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 6,5900	R\$ 4,9425

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026		<b>BDI :</b> 27,28%	
<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
<b>DATA:</b>		25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 10,2600	R\$ 2,5650
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 46,3472

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 86,9450



<b>VALOR:</b>	<b>133,29</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>36,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>169,65</b>
<b>QUANTIDADE (PT):</b>	<b>12,00</b>

### C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 114,1000	R\$ 0,9128
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 410,0200	R\$ 410,0200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,1760
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 413,1088

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 65,9120

<b>VALOR:</b>	<b>479,02</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>130,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>609,70</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>19,29</b>

### C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,3800	R\$ 167,3800
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,3200	R\$ 166,3200
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4300	R\$ 30,4300
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 364,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 35,2200

<b>VALOR:</b>	<b>399,35</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>108,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>508,29</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>ORSE</b>	2025/12
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	<b>SICRO NOVO</b>	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	<b>SINAPI</b>	2025/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	<b>Composições Próprias</b>	PROPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		111,36%	69,82%
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%



**QUANTIDADE (UN):** 5,00

### C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3400
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,3200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 105,4152</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 27,6770</b>

<b>VALOR:</b>	<b>133,09</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>36,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>169,40</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>5,00</b>

### C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,1200</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,5220</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,64</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>3,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,82</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>5,00</b>

### C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,3840</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,38</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>2,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,39</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>3.457,76</b>

### C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9380

VALOR:	34,94
VALOR BDI (27.28%):	9,53
VALOR COM BDI:	44,47
QUANTIDADE (M2):	0,90



### C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 239,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 271,3880

VALOR:	271,39
VALOR BDI (27.28%):	74,04
VALOR COM BDI:	345,43
QUANTIDADE (M3):	0,63

### C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 79,7500	R\$ 0,7736
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 268,4300	R\$ 268,4300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,6716
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,8156
TOTAL Material:						R\$ 271,6908

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,8600

VALOR:	350,55
VALOR BDI (27.28%):	95,63
VALOR COM BDI:	446,18
QUANTIDADE (M2):	1,00

### C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 114,1000	R\$ 0,9128
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 326,8900	R\$ 326,8900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,1760

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA:</b> 25/05/2026	<b>BDI:</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>ORSE</b>	2025/12
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	<b>SICRO NOVO</b>	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	<b>SINAPI</b>	2025/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	<b>Composições Próprias</b>	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 329,9788
-----------------	--------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9120



VALOR:	395,89
VALOR BDI (27.28%):	108,00
VALOR COM BDI:	503,89
QUANTIDADE (M2):	9,90

### C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,8500	R\$ 4,4250
TOTAL Material:						R\$ 4,4250

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1620

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 1.026,4800	R\$ 1,0265
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0265

VALOR:	14,61
VALOR BDI (27.28%):	3,99
VALOR COM BDI:	18,60
QUANTIDADE (UN):	35,00

### C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2264

VALOR:	29,23
VALOR BDI (27.28%):	7,97
VALOR COM BDI:	37,20
QUANTIDADE (M2):	44,02

### C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2900	R\$ 15,2900

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		<b>DATA :</b> 25/05/2026		<b>BDI :</b> 27,28%	
<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE		<b>ORSE</b>		2025/12	
<b>PREFEITURA:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		<b>SEINFRA</b>		028.1 COM DESONERAÇÃO	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		DE ACORDO COM O EDITAL		<b>SICRO NOVO</b>		2025/10 COM DESONERAÇÃO	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		60 (SESSENTA) DIAS		<b>SINAPI</b>		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
<b>DATA:</b>		25 DE MAIO DE 2026		<b>Composições Próprias</b>		PROPRIA	
						0,00%	
						0,00%	

I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,7200
TOTAL Material:						R\$ 16,0100

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6850



<b>VALOR:</b>	<b>22,70</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>6,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,89</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>12,00</b>

### C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

<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	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 894,5600	R\$ 22,3640
TOTAL Serviço:						R\$ 22,3640

<b>VALOR:</b>	<b>47,94</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>13,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>61,02</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>220,93</b>

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

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 79,7500	R\$ 2,9109
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,6800	R\$ 9,9144
TOTAL Material:						R\$ 12,8253

<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	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930

<b>VALOR:</b>	<b>29,02</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>7,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>36,94</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>608,97</b>

### C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-----------------	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36% 69,82%
			84,44% 47,48%
			- -
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%

I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 72,3700	R\$ 72,3700
TOTAL Material:						R\$ 72,3700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 697,2200	R\$ 2,6146
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6146



VALOR:	91,68
VALOR BDI (27,28%):	25,01
VALOR COM BDI:	116,69
QUANTIDADE (M):	15,20

### 00034639 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.096,82	R\$ 1.096,82
TOTAL Material:						R\$ 1.096,82

VALOR:	1.096,82
VALOR BDI (27,28%):	299,21
VALOR COM BDI:	1.396,03
QUANTIDADE (UN):	2,00

### S09964 Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,91	R\$ 0,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,96	R\$ 0,67
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 25,12	R\$ 25,12
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,32000000	R\$ 0,30	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 25,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 20,44	R\$ 3,47
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 14,58	R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,94

VALOR:	32,48
VALOR BDI (27,28%):	8,86

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA:</b> 25/05/2026	<b>BDI:</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,34</b>
<b>QUANTIDADE (un):</b>	<b>2,00</b>

### C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 60,4600	R\$ 0,1028
11888	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 58,2300	R\$ 0,0408
12203	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 13,6300	R\$ 19,0820
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 19,2256</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12320	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0880
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 25,5480</b>

<b>VALOR:</b>	<b>44,77</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>12,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,98</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>6,00</b>

### C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6400	R\$ 9,6400
18636	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 302,9300	R\$ 302,9300
18651	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 669,4300	R\$ 669,4300
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5600	R\$ 21,5600
11180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1904
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200
11516	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,3200	R\$ 1,0320
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,9700	R\$ 17,9400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.031,1424</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 127,7400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1.158,88</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>316,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.475,02</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>2,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA:</b> 25/05/2026	<b>BDI:</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

### 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 322,52	R\$ 322,52
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,05	R\$ 132,30
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 454,82</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 27,49	R\$ 26,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 21,93	R\$ 6,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 32,62</b>	



<b>VALOR:</b>	<b>487,44</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>132,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>620,41</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>4,00</b>

### C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8900	R\$ 6,8900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1190
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,0090</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,8700</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>12,88</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>3,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,39</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>4,00</b>

### 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,12	R\$ 38,12
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 38,12</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 27,49	R\$ 4,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 21,93	R\$ 1,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,28</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>43,40</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>11,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,24</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>9,00</b>

### C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,7500	R\$ 89,7500
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5600	R\$ 21,5600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,2856
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,0400	R\$ 157,0400
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,1400	R\$ 94,1400
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2400	R\$ 18,2400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 381,0156</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 63,8700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>444,89</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>121,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>566,26</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>8,00</b>

### C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1600	R\$ 21,1600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 21,1600</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,0800</b>

<b>VALOR:</b>	<b>33,24</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>9,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,31</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>8,00</b>

### C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9500	R\$ 30,9500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 30,9500</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,0800</b>



<b>VALOR:</b>	<b>43,03</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>11,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>54,77</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>4,00</b>

### S1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,8800	R\$ 41,8800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 41,8800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,0800</b>

<b>VALOR:</b>	<b>53,96</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>14,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>68,68</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>4,00</b>

### S02051 Saboneteira para sabão líquido (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,86	R\$ 0,38
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,38</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11758S Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	ORSE	un	1,00000000	R\$ 61,02	R\$ 61,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 61,02</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,44	R\$ 2,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 2,04</b>

<b>VALOR:</b>	<b>63,44</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>17,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>80,75</b>
<b>QUANTIDADE (un):</b>	<b>2,00</b>

### C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 423,4700	R\$ 423,4700

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0800	R\$ 24,3200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 447,7900</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 55,7040</b>



<b>VALOR:</b>	<b>503,49</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>137,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>640,84</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>2,40</b>

### C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3400
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,1200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 98,5280</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 25,9738</b>

<b>VALOR:</b>	<b>124,50</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>33,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>158,46</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>6,00</b>

### C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3400
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,3400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 78,7480</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 25,9738</b>

<b>VALOR:</b>	<b>104,72</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>28,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>133,29</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>4,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA:</b> 25/05/2026	<b>BDI:</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>ORSE</b>	2025/12
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	<b>SICRO NOVO</b>	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	<b>SINAPI</b>	2025/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	<b>Composições Próprias</b>	0,00% 0,00%



### C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 114,1000	R\$ 0,3994
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,7000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,5000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5300	R\$ 10,1200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6700	R\$ 5,6700
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 4,1600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,1300	R\$ 4,9560
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,1700	R\$ 40,8500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 78,8154</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 173,8900</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>252,71</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>68,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>321,65</b>
<b>QUANTIDADE (PT):</b>	<b>9,00</b>

### C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 114,1000	R\$ 0,4564
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 4,5000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2000	R\$ 16,2000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7500	R\$ 3,7500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,1000	R\$ 4,9830
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5900	R\$ 9,8850
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,2600	R\$ 5,1300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 61,2244</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 173,8900</b>



<b>VALOR:</b>	<b>235,11</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>64,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>299,25</b>
<b>QUANTIDADE (PT):</b>	<b>9,00</b>

### PMM0010 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA COM TEXTEIRA DE ACABAMENTO DE 5CM E RODA-BANCADA NA PAREDE DE 10CM, INCL. 03 CUBAS DE AÇO INOX, TORNEIRA E ACESSÓRIOS (6,60x0.60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	5,07000000	R\$ 353,47
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 167,38
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 2,02
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 166,32
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 105,32
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 30,43
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3.204,08</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,80000000	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 245,16</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 612,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,41</b>

<b>VALOR:</b>	<b>3.450,65</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>941,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4.391,99</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>1,00</b>

### S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,72000000	R\$ 3,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,16000000	R\$ 3,96
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 11,36</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,43
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,25000000	R\$ 0,30
I09859S	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	ORSE	m	7,00000000	R\$ 9,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 69,71
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,72000000	R\$ 20,44	R\$ 14,71
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,16000000	R\$ 14,58	R\$ 31,49

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,20
--------------------	-----------



VALOR:	127,27
VALOR BDI (27.28%):	34,72
VALOR COM BDI:	161,99
QUANTIDADE (un):	3,00

### S01678 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,91	R\$ 1,17
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,35
--------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 69,09	R\$ 1,03
I00013S Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 16,16	R\$ 0,80
I03518S Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R\$ 3,44	R\$ 10,32
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,93	R\$ 0,18
I01703 Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06000000	R\$ 60,59	R\$ 3,63
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02300000	R\$ 66,55	R\$ 1,53
I07097S Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,81	R\$ 6,81
I09838S Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	8,00000000	R\$ 9,75	R\$ 78,00

TOTAL Material:	R\$ 102,30
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,58	R\$ 4,37

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,50
--------------------	-----------

VALOR:	115,15
VALOR BDI (27.28%):	31,41
VALOR COM BDI:	146,56
QUANTIDADE (un):	3,00

### C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,7300	R\$ 0,4146
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,3500	R\$ 0,6140

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,2200	R\$ 0,1946
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 34,9600	R\$ 0,3146
					TOTAL Material:	R\$ 1,5378

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5406



VALOR:	7,08
VALOR BDI (27.28%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,01
QUANTIDADE (M2):	106,77

### 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF\_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 21,93	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 86,74

VALOR:	86,74
VALOR BDI (27.28%):	23,66
VALOR COM BDI:	110,40
QUANTIDADE (M3):	5,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 66,7900	
					TOTAL Material:	R\$ 73,4690

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820

VALOR:	104,85
VALOR BDI (27.28%):	28,60
VALOR COM BDI:	133,45
QUANTIDADE (M3):	161,31

### C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820

VALOR:	31,38
VALOR BDI (27.28%):	8,56

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA:</b> 25/05/2026	<b>BDI:</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,94</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>5,42</b>

### C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 79,7500	R\$ 29,0928
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 74,4600
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 108,0600	R\$ 118,8660
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 222,4188</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 311,1000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>533,52</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>145,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>679,06</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>5,42</b>

### C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 114,1000	R\$ 23,9610
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9200	R\$ 28,4740
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6800	R\$ 21,0460
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 119,8500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 193,3310</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 375,1920</b>

<b>VALOR:</b>	<b>568,52</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>155,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>723,61</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>3,00</b>

### C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,7700	R\$ 7,7855
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7700	R\$ 0,3154
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,1009</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	ORSE	2025/12
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608



VALOR:	11,56
VALOR BDI (27.28%):	3,15
VALOR COM BDI:	14,71
QUANTIDADE (KG):	325,48

### C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,2400	R\$ 8,3260
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7700	R\$ 0,3154
TOTAL Material:						R\$ 8,6414

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR:	11,67
VALOR BDI (27.28%):	3,18
VALOR COM BDI:	14,85
QUANTIDADE (KG):	113,11

### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

VALOR:	159,08
VALOR BDI (27.28%):	43,40
VALOR COM BDI:	202,48
QUANTIDADE (M3):	1,17

### C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,8500	R\$ 471,0000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,38%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 15,7700	R\$ 18,9240
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 79,7500	R\$ 49,7241
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 95,9000	R\$ 84,2002
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6800	R\$ 222,7680
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,3500	R\$ 9,2100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,5500	R\$ 27,1000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,1900	R\$ 60,9500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 943,8763</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 801,9380</b>



<b>VALOR:</b>	<b>1.763,79</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>481,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.244,95</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>0,34</b>

C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,3200	R\$ 15,4800
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 242,0600	R\$ 242,0600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 257,5400</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,6300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>279,17</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>76,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>355,33</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>8,39</b>

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 72,3700	R\$ 72,3700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 72,3700</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,6950</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 697,2200	R\$ 2,6146
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2,6146</b>	



<b>VALOR:</b>	<b>91,68</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>25,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>116,69</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>9,70</b>

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 79,7500	R\$ 0,6380
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,5244
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,9312
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 103,7000	R\$ 103,7000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 106,7936</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 127,8600</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>234,65</b>	
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>					<b>64,01</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>298,66</b>	
<b>QUANTIDADE (M2):</b>					<b>15,14</b>	

C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,2700	R\$ 3,3175
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 32,9600	R\$ 75,8080
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,0800	R\$ 18,2400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,2200	R\$ 4,0550
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 101,4205</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 38,9340</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA:</b> 25/05/2026	<b>BDI:</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,38%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			.
			.
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>140,35</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>38,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>178,64</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>8,30</b>

### C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,1100	R\$ 21,3850
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 24,9000	R\$ 33,1170
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,2200	R\$ 1,9464
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 5,7400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 62,1884</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 43,2600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>105,45</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>28,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>134,22</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>123,22</b>

### C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 22,4400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 22,4400</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 46,8820</b>

<b>VALOR:</b>	<b>69,32</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>18,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>88,23</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>123,22</b>

### C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 7,3200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,3200</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		<b>DATA :</b> 25/05/2026		<b>BDI :</b> 27,28%	
<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE		<b>FORTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
<b>PREFEITURA:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		<b>ORSE</b>		<b>HORA</b>	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		DE ACORDO COM O EDITAL		<b>SEINFRA</b>		<b>MES</b>	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		60 (SESSENTA) DIAS		<b>SICRO NOVO</b>		<b>2025/12</b>	
<b>DATA:</b>		25 DE MAIO DE 2026		<b>SINAPI</b>		<b>2025/10</b>	
				<b>Composições Próprias</b>		<b>2025/09</b>	
				<b>PROPRIA</b>		<b>0,00%</b>	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,3100</b>

<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 540,7800	R\$ 1,0816
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,0816</b>



<b>VALOR:</b>	<b>29,71</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>8,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,81</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>251,48</b>

### C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 114,1000	R\$ 0,2853
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9200	R\$ 0,2981
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2203
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,8037</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	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,1552</b>

<b>VALOR:</b>	<b>13,96</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>3,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,77</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>508,91</b>

### C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

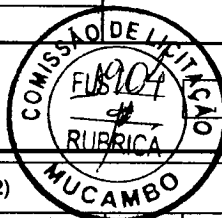
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 30,4200	R\$ 1,8252
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3200	R\$ 4,3200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,1452</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 25,4500</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,60</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>40,22</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



**QUANTIDADE (M):** 508,91

### C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 813,1400	R\$ 146,3652
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,3900	R\$ 18,9228
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 633,1500	R\$ 44,3205
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,3700	R\$ 5,9124
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,5700	R\$ 50,5700
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,0500	R\$ 13,5460
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 289,279</b>

<b>VALOR:</b>	<b>289,27</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>78,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>368,18</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>132,40</b>

### C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 2,2500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,2500</b>

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,4875</b>

<b>VALOR:</b>	<b>8,74</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>2,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,12</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>82,00</b>

### C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2500	R\$ 10,2500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,2500</b>

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	ORSE	2025/12
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425



<b>VALOR:</b>	<b>22,79</b>
VALOR BDI (27.28%):	6,22
VALOR COM BDI:	29,01
QUANTIDADE (UN):	2,00

<b>C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)</b>						
	<b>Material</b>	<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9200	R\$ 8,9200
TOTAL Material:						R\$ 8,9200

	<b>Mão de Obra</b>	<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825

<b>VALOR:</b>	<b>18,00</b>
VALOR BDI (27.28%):	4,91
VALOR COM BDI:	22,91
QUANTIDADE (UN):	46,00

<b>C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)</b>						
	<b>Material</b>	<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2200	R\$ 14,2200
TOTAL Material:						R\$ 14,2200

	<b>Mão de Obra</b>	<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025

<b>VALOR:</b>	<b>30,22</b>
VALOR BDI (27.28%):	8,24
VALOR COM BDI:	38,46
QUANTIDADE (UN):	5,00

<b>C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)</b>						
	<b>Material</b>	<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1200	R\$ 2,1200
TOTAL Material:						R\$ 2,1200

	<b>Mão de Obra</b>	<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b>	25/05/2026	<b>BDI :</b>	27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2800
<b>VALOR:</b>	<b>17,40</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>4,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,15</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>175,00</b>

### C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0502
TOTAL Material:					R\$ 2,0502

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

<b>VALOR:</b>	<b>6,81</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>1,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,67</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>1.680,00</b>

### C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,9700	R\$ 4,0494
TOTAL Material:					R\$ 4,0494

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225

<b>VALOR:</b>	<b>9,67</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>2,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,31</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>30,00</b>

### C0798 CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0808 CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400
TOTAL Material:					R\$ 1,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 4,3250



<b>VALOR:</b>	5,57
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	1,52
<b>VALOR COM BDI:</b>	7,09
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	75,00

### S0172 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18120W COM ALETAS DE PROTEÇÃO CONTRA OFUSCAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387   LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,86	R\$ 15,72
112802   Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 154,34	R\$ 154,34
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 170,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 64,88

<b>VALOR:</b>	234,94
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	64,09
<b>VALOR COM BDI:</b>	299,03
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	59,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 79,7500	R\$ 1,4515
I0805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6800	R\$ 3,7264
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 5,1779

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 45,3890

<b>VALOR:</b>	50,57
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	13,80
<b>VALOR COM BDI:</b>	64,37
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	12,00

### 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194   LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12	111,36%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
				0,00%

00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
TOTAL Material:						R\$ 6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05087500	R\$ 23,42	R\$ 1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280000	R\$ 28,54	R\$ 4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,83



VALOR:	12,12
VALOR BDI (27.28%):	3,31
VALOR COM BDI:	15,43
QUANTIDADE (UN):	5,00

### C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 4,0800
TOTAL Material:					R\$ 4,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	50,96
VALOR BDI (27.28%):	13,90
VALOR COM BDI:	64,86
QUANTIDADE (M2):	1.527,02

### C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6700
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0200
TOTAL Material:					R\$ 1,6820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

VALOR:	12,75
VALOR BDI (27.28%):	3,48
VALOR COM BDI:	16,23
QUANTIDADE (M2):	47,76

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	ORSE	2025/12
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

### C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,3600	R\$ 0,9680
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,1900	R\$ 1,4628
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,1800	R\$ 3,6006
TOTAL Material:					R\$ 6,1989

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490



VALOR:	22,55
VALOR BDI (27,28%):	6,15
VALOR COM BDI:	28,70
QUANTIDADE (M2):	2.180,76

### C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5300	R\$ 1,3836
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,3900	R\$ 2,9563
TOTAL Material:					R\$ 4,5074

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	20,86
VALOR BDI (27,28%):	5,69
VALOR COM BDI:	26,55
QUANTIDADE (M2):	2.671,56

### C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 20,8800	R\$ 10,0224
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
TOTAL Material:					R\$ 10,6924

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA:</b> 25/05/2026	<b>BDI:</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2700
<b>VALOR:</b>	<b>18,96</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>5,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,13</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>4.563,16</b>

C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4000	R\$ 0,4200
TOTAL Material:						R\$ 0,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320

<b>VALOR:</b>	<b>5,25</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>1,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,68</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>1.235,08</b>

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,3600	R\$ 0,5808
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,4200	R\$ 4,8672
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0400	R\$ 0,6120
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,4900	R\$ 3,2988
TOTAL Material:						R\$ 9,3588

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080

<b>VALOR:</b>	<b>43,97</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>12,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,97</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>298,40</b>

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,6200	R\$ 0,5296
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,1800	R\$ 5,2950
TOTAL Material:						R\$ 5,8246

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		<b>DATA :</b> 25/05/2026		<b>BDI :</b> 27,28%	
<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE		<b>ORSE</b>		2025/12	
<b>PREFEITURA:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		<b>SEINFRA</b>		028.1 COM DESONERAÇÃO	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		DE ACORDO COM O EDITAL		<b>SICRO NOVO</b>		2025/10 COM DESONERAÇÃO	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		60 (SESENTA) DIAS		<b>SINAPI</b>		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
<b>DATA:</b>		25 DE MAIO DE 2026		<b>Composições Próprias</b>		PROPRIA	
						0,00%	
						0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,4640</b>



<b>VALOR:</b>	<b>25,29</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>6,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,19</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>849,46</b>

### 102214 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03040000	R\$ 22,88	R\$ 0,69
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,20300000	R\$ 32,19	R\$ 6,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,22</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 29,88	R\$ 14,09
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 14,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,31</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>						<b>5,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>27,12</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						<b>912,05</b>

### S13929 Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,90	R\$ 5,07
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,96	R\$ 5,14
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 10,21</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114713	Chapa em policarbonato, branca 3mm 2,05 x6,00m	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 179,00	R\$ 179,00
140547S	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	ORSE	cento	0,03000000	R\$ 25,30	R\$ 0,75
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 179,75</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 20,44	R\$ 26,57
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 14,58	R\$ 18,95
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 45,52</b>

<b>VALOR:</b>	<b>235,48</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>64,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>299,72</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA:</b> 25/05/2026	<b>BDI:</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



<b>QUANTIDADE (m2):</b>	<b>60,00</b>
-------------------------	--------------

### S05103 Regularização Manual (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,18</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,58	R\$ 4,37
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,37</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5,58</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>1,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,10</b>
<b>QUANTIDADE (m2):</b>	<b>865,00</b>

### 101861 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF\_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10200000	R\$ 0,78	R\$ 0,07
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00270000	R\$ 10,22	R\$ 0,02
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,09</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 124,05	R\$ 7,04
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 100,06	R\$ 0,64
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,68</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 28,01	R\$ 5,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 21,93	R\$ 4,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 10,45</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 18,11	R\$ 18,11
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 18,11</b>

<b>VALOR:</b>	<b>36,33</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>9,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,24</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>96,60</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

### C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,8500	R\$ 0,2003
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6515

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 79,7500	R\$ 4,5298
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 73,6000	R\$ 0,4784
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 34,6800
TOTAL Material:						R\$ 39,6882

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979



<b>VALOR:</b>	<b>49,14</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>13,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>62,55</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>1.347,00</b>

### S09478 Remoção de banco de madeira (m)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,58	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,37

<b>VALOR:</b>	<b>5,58</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>1,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,10</b>
<b>QUANTIDADE (m):</b>	<b>4,00</b>

### S02411 Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00253	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.049,62	R\$ 1.049,62
TOTAL Material:						R\$ 1.049,62

<b>VALOR:</b>	<b>1.049,62</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>286,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.335,96</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				111,36%
				69,82%
				84,44%
				47,48%
				92,17%
				53,50%
				0,00%
				0,00%

<b>QUANTIDADE (un):</b>	<b>4,00</b>
-------------------------	-------------

### CPU - 3 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,78	R\$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 10,22	R\$ 0,33
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,35</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 122,30	R\$ 138,20
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 138,20</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94200000	R\$ 28,20	R\$ 54,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76500000	R\$ 21,93	R\$ 16,78
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 71,54</b>



<b>VALOR:</b>	<b>210,09</b>
<b>VALOR BDI (27,28%):</b>	<b>57,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>267,40</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>278,26</b>

### C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA (APRAZÍVEL P/ MUCAMBO) - DMT: 27,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 199,0500	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 0,4828</b>

<b>FÓRMULA:</b>	<b>Y = 0,48X</b>
<b>DMT:</b>	<b>R\$ 27,00</b>
<b>VALOR:</b>	<b>12,96</b>
<b>VALOR BDI (27,28%):</b>	<b>3,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,50</b>
<b>QUANTIDADE (T):</b>	<b>276,63</b>

### C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - INTERTRAVADO (SOBRAL P/ MUCAMBO) - DMT: 53,70 (T)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	111,36%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	69,82%
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	47,48%
		Composições Próprias	
			0,00%
			0,00%

10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 199,0500	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
TOTAL Geral:					R\$ 0,4828	



FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	R\$ 53,70
VALOR:	25,78
VALOR BDI (27,28%):	7,03
VALOR COM BDI:	32,81
QUANTIDADE (T):	69,20

### 105001 RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF\_03/2024 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 698,77	R\$ 104,81
99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 574,07	R\$ 1.148,14
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 185,48	R\$ 27,82
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,52500000	R\$ 150,17	R\$ 78,83
TOTAL Serviço:					R\$ 1.359,60	

VALOR:	1.359,60
VALOR BDI (27,28%):	370,90
VALOR COM BDI:	1.730,50
QUANTIDADE (M):	4,00

### S12950 Confeção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,12 x 1,10m, fixado em brise de pvc para a ADEMA (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113708	Confeção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,12 x 1,10m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7.844,71	R\$ 7.844,71
TOTAL Material:					R\$ 7.844,71	

VALOR:	7.844,71
VALOR BDI (27,28%):	2.140,04
VALOR COM BDI:	9.984,75
QUANTIDADE (un):	1,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA :</b> 25/05/2026	<b>BDI :</b> 27,28%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

### C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 170,5900	R\$ 6,3118
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,3118



<b>VALOR:</b>	<b>6,31</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>1,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,03</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>20,36</b>

### C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5035

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,7700	R\$ 9,1395
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7700	R\$ 0,3154
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 114,1000	R\$ 4,5640
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,3000	R\$ 34,3000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6800	R\$ 11,8048
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 95,9000	R\$ 8,6310
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2200	R\$ 0,3244
TOTAL Material:					R\$ 69,0791

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,7940

<b>VALOR:</b>	<b>133,38</b>
<b>VALOR BDI (27.28%):</b>	<b>36,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>169,77</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>35,64</b>

### C4852 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 6,7100	R\$ 8,0520
19153 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 358,6300	R\$ 143,4520

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		<b>DATA :</b> 25/05/2026		<b>BDI :</b> 27,28%	
<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE		<b>FORTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
<b>PREFEITURA:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		ORSE		2025/12	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		DE ACORDO COM O EDITAL		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		60 (SESENTA) DIAS		SIGRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO	
<b>DATA:</b>		25 DE MAIO DE 2026		SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
				<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA	
						0,00%	
						0,00%	

I9152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 85,6900	R\$ 34,2760
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 20,1300	R\$ 20,7339
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 206,5139</b>



<b>VALOR:</b>	<b>206,51</b>
<b>VALOR BDI (27,28%):</b>	<b>56,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>262,85</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>142,55</b>

### C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 602,0100	R\$ 602,0100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 602,0100</b>

<b>VALOR:</b>	<b>602,01</b>
<b>VALOR BDI (27,28%):</b>	<b>164,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>766,24</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>9,90</b>

### 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF\_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	R\$ 21,93	R\$ 4,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,67</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,67</b>
<b>VALOR BDI (27,28%):</b>	<b>1,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,94</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>1.632,62</b>

### S10000 Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1" (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,82</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10419	Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferrolho, dobradiças e batedor	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 329,92	R\$ 329,92