

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORTE	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%

TOTAL Material:	R\$ 329,92
-----------------	------------

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,02
--------------------	-----------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00080000	R\$ 557,05	R\$ 0,44

TOTAL Serviço:	R\$ 0,44
----------------	----------



VALOR:	373,20
VALOR BDI (27.28%):	101,81
VALOR COM BDI:	475,01
QUANTIDADE (m2):	3,00

A0015 RETIRADA DE TELA DE ALAMBRADO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE TELA NOVA DE ARAME (GALVANIZADO DE FIO N°12 BWG PARA ALAMBRADOS - INCLUINDO LIXAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,11	R\$ 0,91
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,54	R\$ 0,74
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,28000000	R\$ 2,04	R\$ 0,57
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 140,39	R\$ 14,04
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 40,12	R\$ 40,12

TOTAL Material:	R\$ 56,38
-----------------	-----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,07
--------------------	-----------

VALOR:	67,45
VALOR BDI (27.28%):	18,40
VALOR COM BDI:	85,85
QUANTIDADE (M2):	22,50

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9064
----------------------------------	------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 79,7500	R\$ 2,6477
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 95,9000	R\$ 4,2196
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 7,4800

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	FORTE	VERSÃO
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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 14,3473
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,9700
--------------------	-------------



VALOR:	45,22
VALOR BDI (27.28%):	12,34
VALOR COM BDI:	57,56
QUANTIDADE (M2):	45,00

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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125 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	1,00000000	R\$ 413,9000	R\$ 413,9000

TOTAL Material:	R\$ 413,9000
-----------------	--------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,3950
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,0170
--------------------	--------------

VALOR:	557,92
VALOR BDI (27.28%):	152,20
VALOR COM BDI:	710,12
QUANTIDADE (UN):	20,00

102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 52,16	R\$ 3,33
00012815 FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 9,52	R\$ 0,09
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 133,77	R\$ 26,96
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 88,85	R\$ 28,60

TOTAL Material:	R\$ 58,98
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 29,88	R\$ 8,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 21,93	R\$ 2,52

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,73
--	-----------

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	FONTE	VERSÃO
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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,46%
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



VALOR:	69,71
VALOR BDI (27.28%):	19,02
VALOR COM BDI:	88,73
QUANTIDADE (M2):	480,00

C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,6600
					R\$ 0,3498
TOTAL Material:					R\$ 0,3498

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
					R\$ 9,5500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
					R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7100

VALOR:	34,06
VALOR BDI (27.28%):	9,29
VALOR COM BDI:	43,35
QUANTIDADE (M):	360,00

C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 19,3600
					R\$ 0,6389
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 30,4200
					R\$ 5,3539
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,0400
					R\$ 0,5610
TOTAL Material:					R\$ 6,5538

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000
					R\$ 1,3370
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600
					R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4778

VALOR:	11,03
VALOR BDI (27.28%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,04
QUANTIDADE (M2):	980,40

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,3600
					R\$ 0,7744
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,4200
					R\$ 4,8672
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,4400
					R\$ 2,0072
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6700
					R\$ 0,2680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	FORTE	VERSÃO	HORA
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 (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\$ 7,9168
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	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:	24,27
VALOR BDI (27.28%):	6,62
VALOR COM BDI:	30,89
QUANTIDADE (M2):	24,18

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4000	R\$ 0,4900
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1340

TOTAL Material:	R\$ 0,6240
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7418
--------------------	-------------

VALOR:	11,37
VALOR BDI (27.28%):	3,10
VALOR COM BDI:	14,47
QUANTIDADE (M2):	345,00

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,2400	R\$ 37,9848
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,4200	R\$ 30,4200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,3500	R\$ 69,0750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,2890

TOTAL Material:	R\$ 139,7688
-----------------	--------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
--------------------	-------------

VALOR:	176,69
VALOR BDI (27.28%):	48,20
VALOR COM BDI:	224,89
QUANTIDADE (M2):	4,00

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	FONTE	VERSÃO
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%

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5256



VALOR:	12,53
VALOR BDI (27,28%):	3,42
VALOR COM BDI:	15,95
QUANTIDADE (M2):	620,83

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388

VALOR:	27,14
VALOR BDI (27,28%):	7,40
VALOR COM BDI:	34,54
QUANTIDADE (M2):	527,17

C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,0800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 525,5900	R\$ 15,7677
TOTAL Serviço:						R\$ 15,7677

VALOR:	76,85
VALOR BDI (27,28%):	20,96
VALOR COM BDI:	97,81
QUANTIDADE (M2):	144,00

C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,2400	R\$ 5,3576
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,7600	R\$ 44,7600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,3500	R\$ 19,9550

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	FORTE	VERSÃO
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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,5500	R\$ 0,4065
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,7700	R\$ 5,5969
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,1900	R\$ 7,9235
TOTAL Material:						R\$ 83,9995

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 479,5800	R\$ 14,3874
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 22,4418



VALOR:	121,36
VALOR BDI (27.28%):	33,11
VALOR COM BDI:	154,47
QUANTIDADE (M2):	5,94

C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 15,7700
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 22,7800
TOTAL Material:					R\$ 23,6211

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2472

VALOR:	24,87
VALOR BDI (27.28%):	6,78
VALOR COM BDI:	31,65
QUANTIDADE (M2):	5,94

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1230

VALOR:	7,12
VALOR BDI (27.28%):	1,94

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	FONTE	VERSÃO
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 COM BDI:	9,06
QUANTIDADE (M):	100,00

C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 79,7500	R\$ 0,0160
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0331
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0020
TOTAL Material:					R\$ 0,0511

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4700



VALOR:	5,52
VALOR BDI (27.28%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,03
QUANTIDADE (M):	100,00

C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 10,2000
TOTAL Material:					R\$ 10,2000

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:	57,08
VALOR BDI (27.28%):	15,57
VALOR COM BDI:	72,65
QUANTIDADE (M2):	620,83

PMM001 RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA ATE 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 6,11	R\$ 2,14
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,22	R\$ 0,19
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 1,64	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 2,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>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 colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	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%	
FUNTE	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%																								
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																										

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
-------	-------------	---------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,49



VALOR:	9,39
VALOR BDI (27.28%):	2,56
VALOR COM BDI:	11,95
QUANTIDADE (M2):	620,83

C1876 PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,3600	R\$ 0,9680
I1613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 25,8200	R\$ 4,1312
TOTAL Material:						R\$ 5,0992

Mão de Obra		FUNTE	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:	21,45
VALOR BDI (27.28%):	5,85
VALOR COM BDI:	27,30
QUANTIDADE (M2):	620,83

C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 79,7500	R\$ 0,5742
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,9856
TOTAL Material:						R\$ 2,5598

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7626

VALOR:	14,32
VALOR BDI (27.28%):	3,91
VALOR COM BDI:	18,23
QUANTIDADE (M2):	4,74

C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	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%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,8340
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	R\$ 446,8200	R\$ 8,9364
TOTAL Serviço:					R\$ 8,9364



VALOR:	38,77
VALOR BDI (27.28%):	10,58
VALOR COM BDI:	49,35
QUANTIDADE (M2):	4,74

C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 18,4800
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,10000000	R\$ 78,6000	R\$ 86,4600
TOTAL Material:					R\$ 104,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

VALOR:	130,51
VALOR BDI (27.28%):	35,60
VALOR COM BDI:	166,11
QUANTIDADE (M2):	552,95

I1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	R\$ 6,2700	R\$ 2,6459
TOTAL Material:					R\$ 2,6459

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR:	11,17
VALOR BDI (27.28%):	3,05
VALOR COM BDI:	14,22
QUANTIDADE (M2):	552,95

C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - SOBRAL ATÉ A OBRA - DMT: 58,00 (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	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 Nº 0605.01/2026-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
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	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
I0693	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 0,4828



FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	R\$ 58,00
VALOR:	27,84
VALOR BDI (27.28%):	7,59
VALOR COM BDI:	35,43
QUANTIDADE (T):	21,76

C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - PÓ DE BRITA (APRAZÍVEL ATÉ A OBRA) - DMT: 30,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
I0693	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 0,4828

FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	R\$ 30,00
VALOR:	14,40
VALOR BDI (27.28%):	3,93
VALOR COM BDI:	18,33
QUANTIDADE (T):	90,51

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,0600	R\$ 49,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0952
TOTAL Material:						R\$ 49,1552

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	70,45
VALOR BDI (27.28%):	19,22

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	FONTE	VERSÃO
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 COM BDI:	89,67
QUANTIDADE (UN):	3,00

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	R\$ 7,2400	R\$ 18,6937
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 15,7700	R\$ 0,6939
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 79,7500	R\$ 12,8398
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 95,9000	R\$ 7,3843
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9200	R\$ 7,0325
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 34,3000	R\$ 6,8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,6800	R\$ 28,4981
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,1900	R\$ 0,7192
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4500	R\$ 63,5040
TOTAL Material:					R\$ 146,2255	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 24,1600	R\$ 99,9982
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 18,4600	R\$ 151,2612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 312,2560	

VALOR:	458,48
VALOR BDI (27.28%):	125,07
VALOR COM BDI:	583,55
QUANTIDADE (UN):	4,00

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

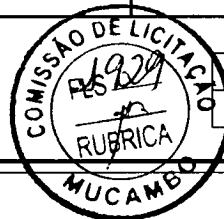
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 60,4600	R\$ 0,0484
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 58,2300	R\$ 0,0175
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,1300	R\$ 6,6080
TOTAL Material:					R\$ 6,6739	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320	

VALOR:	23,71
VALOR BDI (27.28%):	6,47

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	FORTE	VERSÃO
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	92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



VALOR COM BDI:	30,18
QUANTIDADE (M):	60,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 60,4600	R\$ 1,5115
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 58,2300	R\$ 2,3292
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,1000	R\$ 15,2510
TOTAL Material:					R\$ 19,0917	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416	

VALOR:	41,23
VALOR BDI (27,28%):	11,25
VALOR COM BDI:	52,48
QUANTIDADE (M):	30,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 185,1300	R\$ 1.110,7800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 79,7500	R\$ 8,6928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,6800	R\$ 49,5720
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,7800	R\$ 225,7800
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 250,9800	R\$ 501,9600
TOTAL Material:					R\$ 1.896,7848	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 309,7400	

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	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 155,2100	R\$ 35,6983
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 147,2100	R\$ 33,8583
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 41,2300	R\$ 164,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 927,1586	

VALOR:	3.133,68
VALOR BDI (27,28%):	854,87

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	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%



VALOR COM BDI:	3.988,55
QUANTIDADE (UN):	2,00

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 114,1000	R\$ 0,0571
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1020
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 151,7800	R\$ 151,7800
TOTAL Material:					R\$ 151,9391

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6610

VALOR:	188,60
VALOR BDI (27.28%):	51,45
VALOR COM BDI:	240,05
QUANTIDADE (M):	3,20

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 4,4800
TOTAL Material:					R\$ 4,4800

Mão de Obra	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875

VALOR:	10,97
VALOR BDI (27.28%):	2,99
VALOR COM BDI:	13,96
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,4300	R\$ 39,4300
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,7900	R\$ 38,7900
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0600	R\$ 32,0600
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,1000	R\$ 107,1000
TOTAL Material:					R\$ 217,3800

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		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		53,50%
DATA:	25 DE MAIO DE 2026		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5000



VALOR:	303,88
VALOR BDI (27.28%):	82,90
VALOR COM BDI:	386,78
QUANTIDADE (UN):	2,00

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,7600	R\$ 19,7600
TOTAL Material:						R\$ 19,7600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225

VALOR:	42,68
VALOR BDI (27.28%):	11,64
VALOR COM BDI:	54,32
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0500	R\$ 8,0500
TOTAL Material:						R\$ 8,0500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

VALOR:	17,13
VALOR BDI (27.28%):	4,67
VALOR COM BDI:	21,80
QUANTIDADE (UN):	16,00

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3400	R\$ 3,4068
TOTAL Material:						R\$ 3,4068

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	FORTE	VERSÃO
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%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900



VALOR:	8,60
VALOR BDI (27.28%):	2,35
VALOR COM BDI:	10,95
QUANTIDADE (M):	200,00

C3580 SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,8600
TOTAL Material:						R\$ 2,8600

Mão de Obra		FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875

VALOR:	9,35
VALOR BDI (27.28%):	2,55
VALOR COM BDI:	11,90
QUANTIDADE (UN):	5,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5800	R\$ 10,5800
TOTAL Material:						R\$ 10,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	23,56
VALOR BDI (27.28%):	6,43
VALOR COM BDI:	29,99
QUANTIDADE (UN):	10,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5800	R\$ 10,5800
TOTAL Material:						R\$ 10,5800

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	FORTE	VERSÃO
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%
			47,46%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750



VALOR:	23,56
VALOR BDI (27.28%):	6,43
VALOR COM BDI:	29,99
QUANTIDADE (UN):	2,00

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)	H	0,03000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,7553
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7553

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	2,18000000	R\$ 6,7700	R\$ 14,7586
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04000000	R\$ 15,7700	R\$ 0,6308
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,08000000	R\$ 114,1000	R\$ 9,1280
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,08500000	R\$ 79,7500	R\$ 6,7788
I0280	BRITA	M3	0,03000000	R\$ 95,9000	R\$ 2,8770
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 30,6000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 108,0600	R\$ 16,2090
I1605	PEDRISCO	M3	0,01000000	R\$ 95,9000	R\$ 0,9590
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45000000	R\$ 7,0100	R\$ 3,1545
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 8,1000
TOTAL Material:					R\$ 105,9457

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2391	PEDREIRO	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2543	SERVENTE	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,7930

VALOR:	286,49
VALOR BDI (27.28%):	78,15
VALOR COM BDI:	364,64
QUANTIDADE (M2):	44,66

S02387 Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,00000000	R\$ 3,90	R\$ 11,70

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		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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	R\$ 4,05	R\$ 6,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	R\$ 3,96	R\$ 9,90
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 27,68

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00622	Cola formicola - p/ laminados - ou similar	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 37,03	R\$ 3,70
I00632	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	1,21000000	R\$ 52,80	R\$ 63,89
I01012	Fôrmica brilhante branca, e=1,3mm, ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 36,94	R\$ 38,79
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	R\$ 0,93	R\$ 0,56
I01623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	m	4,00000000	R\$ 25,66	R\$ 102,64
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	R\$ 17,19	R\$ 3,44
I02424	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	R\$ 34,31	R\$ 17,16
TOTAL Material:						R\$ 230,18

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



VALOR:	386,29
VALOR BDI (27.28%):	105,38
VALOR COM BDI:	491,67
QUANTIDADE (m2):	21,12

C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 131,9700	R\$ 329,9250
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 27,5843	R\$ 206,8823
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 536,8073	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6900	

VALOR:	564,50
VALOR BDI (27.28%):	154,00
VALOR COM BDI:	718,50
QUANTIDADE (M3):	0,37

C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - SOBRAL ATÉ A OBRA - DMT: 58,00 (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 199,0500	R\$ 0,0000

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	FONTE	VERSÃO
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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000
----------------------------------	------------

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000
					R\$ 0,4828
TOTAL Geral:					R\$ 0,4828



FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	R\$ 50,00
VALOR:	24,00
VALOR BDI (27.28%):	6,55
VALOR COM BDI:	30,55
QUANTIDADE (T):	16,80

C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - PÓ DE BRITA (APRAZÍVEL ATÉ A OBRA) - DMT: 30,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
I0693	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000
					R\$ 0,4828
TOTAL Geral:					R\$ 0,4828

FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	R\$ 25,00
VALOR:	12,00
VALOR BDI (27.28%):	3,27
VALOR COM BDI:	15,27
QUANTIDADE (T):	50,25

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,90	R\$ 11,70
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	R\$ 4,05	R\$ 6,07
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	R\$ 3,96	R\$ 9,90
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 27,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00622	Cola formicola - p/ laminados - ou similar	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 37,03	R\$ 3,70
I00632	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	1,21000000	R\$ 52,80	R\$ 63,88
I01012	Fórmica brilhante branca, e=1,3mm, ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 36,94	R\$ 38,78
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	R\$ 0,93	R\$ 0,55
I01623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	m	4,00000000	R\$ 25,66	R\$ 102,64
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	R\$ 17,19	R\$ 3,43

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	FONTE	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%

I02424	Verniz poliuretano	ORSE	I	0,50000000	R\$ 34,31	R\$ 17,15
TOTAL Material:						R\$ 230,13

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



VALOR:	386,23
VALOR BDI (27.28%):	105,36
VALOR COM BDI:	491,59
QUANTIDADE (m2):	10,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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
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%

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

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

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



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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 19,10	R\$ 10,51
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 24,15	R\$ 13,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,79

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

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	5,07000000	R\$ 353,47	R\$ 1.792,09
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 167,38	R\$ 502,14
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 2,02	R\$ 3,64
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 166,32	R\$ 498,96
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 105,32	R\$ 315,96
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 30,43	R\$ 91,29
TOTAL Material:					R\$ 3.204,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 24,16	R\$ 67,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,80000000	R\$ 18,46	R\$ 107,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,16

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 612,06	R\$ 1,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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
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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 1,41
VALOR:	3.450,65
VALOR BDI (27,28%):	941,34
VALOR COM BDI:	4.391,99
QUANTIDADE (UN):	1,00

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
TOTAL Material:					R\$ 170,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,88

VALOR:	234,94
VALOR BDI (27,28%):	64,09
VALOR COM BDI:	299,03
QUANTIDADE (UN):	59,00

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
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,35

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
TOTAL Material:					R\$ 138,20

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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 71,54

VALOR:	210,09
VALOR BDI (27,28%):	57,31
VALOR COM BDI:	267,40
QUANTIDADE (M3):	278,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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
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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



A0015 RETIRADA DE TELA DE ALAMBRADO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE TELA NOVA DE ARAME (GALVANIZADO DE FIO Nº 12 BWG PARA ALAMBRADOS - INCLUINDO LIXAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,11	R\$ 0,91
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,54	R\$ 0,74
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,28000000	R\$ 2,04	R\$ 0,57
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 140,39	R\$ 14,04
I2035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 40,12	R\$ 40,12
TOTAL Material:					R\$ 56,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,07

VALOR:	67,45
VALOR BDI (27.28%):	18,40
VALOR COM BDI:	85,85
QUANTIDADE (M2):	22,50

PMM001 RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA ATE 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 6,11	R\$ 2,14
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,22	R\$ 0,19
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 1,64	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 2,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,49

VALOR:	9,39
VALOR BDI (27.28%):	2,56
VALOR COM BDI:	11,95
QUANTIDADE (M2):	620,83

S02387 Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025 (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	FONTE	VERSÃO
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%

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,90	R\$ 11,70
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	R\$ 4,05	R\$ 6,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	R\$ 3,96	R\$ 9,90
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 27,68

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00622	Cola formicola - p/ laminados - ou similar	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 37,03	R\$ 3,70
I00632	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	1,21000000	R\$ 52,80	R\$ 63,89
I01012	Fórmica brilhante branca, e=1,3mm, ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 36,94	R\$ 38,79
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	R\$ 0,93	R\$ 0,56
I01623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	m	4,00000000	R\$ 25,66	R\$ 102,64
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	R\$ 17,19	R\$ 3,44
I02424	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	R\$ 34,31	R\$ 17,16
TOTAL Material:					R\$ 230,18	

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

VALOR:	386,29
VALOR BDI (27.28%):	105,38
VALOR COM BDI:	491,67
QUANTIDADE (m2):	21,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	ORSE	VERSÃO 2025/12
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%



88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,74	R\$ 13,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,74

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15

VALOR:	22,11
VALOR BDI (27.28%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,14
QUANTIDADE (H):	59,59

0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 79,7500	R\$ 25,5041
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,9200	R\$ 47,7204
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,6800	R\$ 35,2716
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 357,7500
TOTAL Material:						R\$ 466,2461

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 169,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 177,7698
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 346,8898

VALOR:	813,14
VALOR BDI (27.28%):	221,82
VALOR COM BDI:	1.034,96
QUANTIDADE (M3):	23,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,38%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



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	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 321,8200	R\$ 4,4697
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 272,2300	R\$ 3,5919
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,1263

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128

VALOR:	8,64
VALOR BDI (27,28%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,00
QUANTIDADE (M3):	5,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,7500	R\$ 96,9760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 330,4800
TOTAL Material:						R\$ 427,4560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270

VALOR:	1.026,48
VALOR BDI (27,28%):	280,02
VALOR COM BDI:	1.306,50
QUANTIDADE (M3):	0,04

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,7500	R\$ 96,9760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 248,2000
TOTAL Material:						R\$ 345,1760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270

VALOR:	944,20
VALOR BDI (27,28%):	257,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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%
			47,46%
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



VALOR COM BDI: 1.201,78

QUANTIDADE (M3): 0,21

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,7500	R\$ 96,9760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 198,5600
TOTAL Material:						R\$ 295,5360

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270

VALOR: 894,56

VALOR BDI (27.28%): 244,04

VALOR COM BDI: 1.138,60

QUANTIDADE (M3): 8,46

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,7500	R\$ 96,9760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 330,4800
TOTAL Material:						R\$ 427,4560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR: 612,06

VALOR BDI (27.28%): 166,97

VALOR COM BDI: 779,03

QUANTIDADE (M3): 0,00

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,7500	R\$ 96,9760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 165,2400
TOTAL Material:						R\$ 262,2160

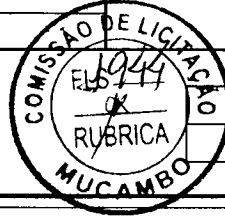
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR: 446,82

VALOR BDI (27.28%): 121,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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%



VALOR COM BDI: 568,71

QUANTIDADE (M3): 0,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 330,4800
TOTAL Material:					R\$ 330,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,6400	R\$ 10,5062
TOTAL Serviço:					R\$ 10,5062

VALOR: 525,59

VALOR BDI (27.28%): 143,38

VALOR COM BDI: 668,97

QUANTIDADE (M3): 4,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,7500	R\$ 96,9760
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 167,4400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 248,2000
TOTAL Material:					R\$ 512,6160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR: 697,22

VALOR BDI (27.28%): 190,20

VALOR COM BDI: 887,42

QUANTIDADE (M3): 0,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,7500	R\$ 96,9760
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 149,0400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 110,1600
TOTAL Material:					R\$ 356,1760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000



VALOR:	540,78
VALOR BDI (27.28%):	147,52
VALOR COM BDI:	688,30
QUANTIDADE (M3):	0,50

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,34

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

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

VALOR:	23,42
VALOR BDI (27.28%):	6,39
VALOR COM BDI:	29,81
QUANTIDADE (H):	0,25

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
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%

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 8,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,54	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16



VALOR:	23,01
VALOR BDI (27.28%):	6,28
VALOR COM BDI:	29,29
QUANTIDADE (H):	36,21

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 95,42	R\$ 103,05
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,84	R\$ 379,84
TOTAL Material:						R\$ 482,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,32

VALOR:	557,05
VALOR BDI (27.28%):	151,96
VALOR COM BDI:	709,01
QUANTIDADE (m3):	0,00

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769

VALOR:	25,18
VALOR BDI (27.28%):	6,87
VALOR COM BDI:	32,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	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%



QUANTIDADE (H): 44,33

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR:	28,01
VALOR BDI (27,28%):	7,64
VALOR COM BDI:	35,65
QUANTIDADE (H):	66,74

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:						R\$ 62,8492

VALOR:	62,85
VALOR BDI (27,28%):	17,15
VALOR COM BDI:	80,00
QUANTIDADE (H):	9,47

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
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	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	SIGRO 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%

I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 64,7400	R\$ 64,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 170,5863



VALOR:	170,59
VALOR BDI (27,28%):	46,54
VALOR COM BDI:	217,13
QUANTIDADE (H):	4,29

I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 1,0000	R\$ 29,8568
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 12,3159
TOTAL Geral:						R\$ 66,6827

VALOR:	66,68
VALOR BDI (27,28%):	18,19
VALOR COM BDI:	84,87
QUANTIDADE (H):	0,00

I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 87,5800	R\$ 87,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 1,0000	R\$ 29,8568
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 12,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,78530000	R\$ 1,0000	R\$ 44,7853
TOTAL Geral:						R\$ 199,0480

VALOR:	199,05
VALOR BDI (27,28%):	54,30
VALOR COM BDI:	253,35
QUANTIDADE (H):	0,00

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 64,7400	R\$ 64,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	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%

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
					TOTAL Geral:	R\$ 166,6372



VALOR:	166,64
VALOR BDI (27.28%):	45,46
VALOR COM BDI:	212,10
QUANTIDADE (H):	0,10

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22

VALOR:	27,79
VALOR BDI (27.28%):	7,58
VALOR COM BDI:	35,37
QUANTIDADE (H):	0,98

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
					TOTAL Geral:	R\$ 106,3468

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	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
			0,00% 0,00%



VALOR:	106,35
VALOR BDI (27.28%):	29,01
VALOR COM BDI:	135,36
QUANTIDADE (H):	0,00

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

Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 128,5200	R\$ 128,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 321,8239

VALOR:	321,82
VALOR BDI (27.28%):	87,79
VALOR COM BDI:	409,61
QUANTIDADE (H):	0,07

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

Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Geral:						R\$ 32,3811

VALOR:	32,38
VALOR BDI (27.28%):	8,83
VALOR COM BDI:	41,21
QUANTIDADE (H):	101,97

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

Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,0000	R\$ 5,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 48,8546

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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%



VALOR:	48,85
VALOR BDI (27.28%):	13,33
VALOR COM BDI:	62,18
QUANTIDADE (H):	5,52

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,1200	R\$ 67,1200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 131,9698

VALOR:	131,97
VALOR BDI (27.28%):	36,00
VALOR COM BDI:	167,97
QUANTIDADE (H):	0,93

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 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	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 79,7500	R\$ 71,5437
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 191,7600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 95,9000	R\$ 80,1724
TOTAL Material:						R\$ 343,4761

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

VALOR:	472,21
VALOR BDI (27.28%):	128,82
VALOR COM BDI:	601,03
QUANTIDADE (M3):	51,19

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 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	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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% 69,92%
			84,44% 47,48%
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 79,7500	R\$ 70,7542
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 199,9200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 95,9000	R\$ 80,1724
TOTAL Material:						R\$ 350,8466

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



VALOR:	479,58
VALOR BDI (27.28%):	130,83
VALOR COM BDI:	610,41
QUANTIDADE (M3):	0,18

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 13,74	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,15

VALOR:	0,15
VALOR BDI (27.28%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,19
QUANTIDADE (H):	59,59

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 14,54	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,54

VALOR:	0,54
VALOR BDI (27.28%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,69
QUANTIDADE (H):	0,25

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 14,54	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16

VALOR:	0,16
VALOR BDI (27.28%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20
QUANTIDADE (H):	36,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
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%

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,48	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22



VALOR:	0,22
VALOR BDI (27.28%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,28
QUANTIDADE (H):	66,74

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,48	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	0,22
VALOR BDI (27.28%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,28
QUANTIDADE (H):	0,98

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 19,48	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,72

VALOR:	0,72
VALOR BDI (27.28%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,92
QUANTIDADE (H):	0,81

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 19,48	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,35

VALOR:	0,35
VALOR BDI (27.28%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,45
QUANTIDADE (H):	13,21

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	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%

00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 22,88	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,48



VALOR:	0,48
VALOR BDI (27.28%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,61
QUANTIDADE (H):	1.240,00

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	R\$ 112,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,66

VALOR:	1,66
VALOR BDI (27.28%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,11
QUANTIDADE (H):	280,00

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02765000	R\$ 19,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,53

VALOR:	0,53
VALOR BDI (27.28%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,67
QUANTIDADE (H):	59,59

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,41

VALOR:	0,41
VALOR BDI (27.28%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,52
QUANTIDADE (H):	565,48

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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 Proprias	PROPRIA
			HORA MES
			111,36% 69,82%
			84,44% 47,48%
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%



VALOR:	0,28
VALOR BDI (27.28%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,36
QUANTIDADE (H):	562,31

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,48	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	0,22
VALOR BDI (27.28%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,28
QUANTIDADE (H):	44,08

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,43	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	0,28
VALOR BDI (27.28%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,36
QUANTIDADE (H):	712,07

5378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02120000	R\$ 14,58	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30

VALOR:	0,30
VALOR BDI (27.28%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,38
QUANTIDADE (h):	7,98

S95387S Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110489S Vidraceiro (horista)	ORSE	h	0,01476000	R\$ 15,53	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	0,22
VALOR BDI (27.28%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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 (h):	9,25
------------------------	------

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
TOTAL Geral:						R\$ 1,9684

VALOR:	1,97
VALOR BDI (27.28%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,51
QUANTIDADE (H):	14,16

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

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

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

VALOR:	28,54
VALOR BDI (27.28%):	7,79
VALOR COM BDI:	36,33
QUANTIDADE (H):	0,81

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	R\$ 79,7500	R\$ 1,9379
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,9808

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
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
			<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA
			HORA	MES
			111,36%	69,82%
			84,44%	47,46%
			92,17%	53,50%
			0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,2032
					TOTAL Material:	R\$ 7,1219

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640



VALOR:	36,39
VALOR BDI (27,28%):	9,93
VALOR COM BDI:	46,32
QUANTIDADE (M2):	68,85

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

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

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

VALOR:	27,49
VALOR BDI (27,28%):	7,50
VALOR COM BDI:	34,99
QUANTIDADE (H):	13,21

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,6100

VALOR:	64,61
VALOR BDI (27,28%):	17,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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 Proprias	PROPRIA
			HORA MES
			111,36% 69,82%
			84,44% 47,48%
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	82,24
QUANTIDADE (M3):	16,08

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	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190



VALOR:	48,92
VALOR BDI (27.28%):	13,35
VALOR COM BDI:	62,27
QUANTIDADE (M3):	15,89

104626 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 470,93	R\$ 579,95
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,69	R\$ 0,16
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,54	R\$ 4,05
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,35	R\$ 16,71
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,69	R\$ 9,22
TOTAL Material:					R\$ 610,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 27,79	R\$ 45,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 28,20	R\$ 4,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R\$ 21,93	R\$ 39,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 88,68
VALOR:					698,77
VALOR BDI (27.28%):					190,62
VALOR COM BDI:					889,39
QUANTIDADE (M3):					0,60

S10592 Encargos Complementares - Cabista (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240 Alicata com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
I11241 Alicata volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 140,00	R\$ 0,02
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	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	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar ips 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,72



VALOR:	3,81
VALOR BDI (27,28%):	1,04
VALOR COM BDI:	4,85
QUANTIDADE (h):	6,00

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,9
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,0
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,1
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 21,30	R\$ 0,
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 10,87	R\$ 0,
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,0
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,0
I10599	Protetor solar ips 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,0
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	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 (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%

I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 979,65	R\$ 0,09
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 36,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,81



VALOR:	3,90
VALOR BDI (27.28%):	1,06
VALOR COM BDI:	4,96
QUANTIDADE (h):	173,04

S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 38,17	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,57	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 92,70	R\$ 0,03
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 32,30	R\$ 0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R\$ 49,00	R\$ 0,02
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 34,80	R\$ 0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 27,49	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,80

VALOR:	3,91
VALOR BDI (27.28%):	1,07
VALOR COM BDI:	4,98
QUANTIDADE (h):	3,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO
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	SIGRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
DATA:	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%



S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I04722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,00
I04174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,90	R\$ 0,00
I11245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,00
I11246 Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I11264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,00
I11243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10790 Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11247 Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 319,90	R\$ 0,03
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,73

VALOR:	3,86
VALOR BDI (27.28%):	1,05
VALOR COM BDI:	4,91
QUANTIDADE (h):	28,78

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
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
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%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,90	R\$ 0,00
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,02
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 16,82	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 27,16	R\$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 26,00	R\$ 0,05
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,94



VALOR:	4,05
VALOR BDI (27,28%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,15
QUANTIDADE (h):	47,52

10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 185,00	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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%

110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,86



VALOR:	3,96
VALOR BDI (27,28%):	1,08
VALOR COM BDI:	5,04
QUANTIDADE (h):	483,78

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	R\$ 7,56	R\$ 6,77
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06500000	R\$ 44,25	R\$ 2,87
00011964 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R\$ 3,16	R\$ 10,53
00021009 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 22,72	R\$ 142,00
00021010 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,02300000	R\$ 30,51	R\$ 61,72
00021011 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,92600000	R\$ 44,46	R\$ 41,16
00021012 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 49,13	R\$ 50,55
TOTAL Material:					R\$ 315,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,52600000	R\$ 23,01	R\$ 104,14
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,51000000	R\$ 28,01	R\$ 154,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 258,47

VALOR:	574,07
VALOR BDI (27,28%):	156,61
VALOR COM BDI:	730,68
QUANTIDADE (M):	8,00

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800

VALOR:	268,48
VALOR BDI (27,28%):	73,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
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 COM BDI:	341,72
QUANTIDADE (M3):	4,25

96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (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\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,34

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 106,49	R\$ 126,72
TOTAL Material:						R\$ 126,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 28,20	R\$ 44,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R\$ 21,93	R\$ 13,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,42

VALOR:	185,48
VALOR BDI (27,28%):	50,60
VALOR COM BDI:	236,08
QUANTIDADE (M3):	0,60

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 114,1000	R\$ 131,2150
TOTAL Material:						R\$ 131,2150

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9980

VALOR:	155,21
VALOR BDI (27,28%):	42,34
VALOR COM BDI:	197,55
QUANTIDADE (M3):	0,46

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 95,9000	R\$ 110,2850
TOTAL Material:						R\$ 110,2850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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
			69,82%
			47,48%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200



VALOR:	147,21
VALOR BDI (27.28%):	40,16
VALOR COM BDI:	187,37
QUANTIDADE (M3):	0,46

01609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 79,7500	R\$ 55,6655
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 95,9000	R\$ 84,2002
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 289,4657

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800

VALOR:	633,15
VALOR BDI (27.28%):	172,72
VALOR COM BDI:	805,87
QUANTIDADE (M3):	9,27

0714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (27.28%):	5,81
VALOR COM BDI:	27,10
QUANTIDADE (H):	44,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,7600	R\$ 128,5200
TOTAL Material:					R\$ 128,5200

VALOR:	128,52
VALOR BDI (27.28%):	35,06
VALOR COM BDI:	163,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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
			111,38%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

QUANTIDADE (H):	0,07
------------------------	-------------

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,7600
					R\$ 64,7360
TOTAL Material:					R\$ 64,7360
VALOR:					64,74
VALOR BDI (27.28%):					17,66
VALOR COM BDI:					82,40
QUANTIDADE (H):					4,29



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,7600
					R\$ 87,5840
TOTAL Material:					R\$ 87,5840
VALOR:					87,58
VALOR BDI (27.28%):					23,89
VALOR COM BDI:					111,47
QUANTIDADE (H):					0,00

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,7600
					R\$ 64,7360
TOTAL Material:					R\$ 64,7360
VALOR:					64,74
VALOR BDI (27.28%):					17,66
VALOR COM BDI:					82,40
QUANTIDADE (H):					0,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,7600
					R\$ 4,9980
TOTAL Material:					R\$ 4,9980
VALOR:					5,00
VALOR BDI (27.28%):					1,36
VALOR COM BDI:					6,36
QUANTIDADE (H):					5,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	14,10000000	R\$ 4,7600	R\$ 67,1160
TOTAL Material:					R\$ 67,1160



VALOR:	67,12
VALOR BDI (27.28%):	18,31
VALOR COM BDI:	85,43
QUANTIDADE (H):	0,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	23,25000000	R\$ 4,7600	R\$ 110,6700
TOTAL Material:					R\$ 110,6700

VALOR:	110,67
VALOR BDI (27.28%):	30,19
VALOR COM BDI:	140,86
QUANTIDADE (H):	0,07

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 19,23	R\$ 19,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:					R\$ 0,53

VALOR:	28,10
VALOR BDI (27.28%):	7,67
VALOR COM BDI:	35,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
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 Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

QUANTIDADE (H):	59,59
-----------------	-------

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992



VALOR:	1,40
VALOR BDI (27.28%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,78
QUANTIDADE (H):	56,64

12755 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	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						28,81
VALOR BDI (27.28%):						7,86
VALOR COM BDI:						36,67
QUANTIDADE (H):						0,07

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						24,51
VALOR BDI (27.28%):						6,69
VALOR COM BDI:						31,20
QUANTIDADE (H):						13,75

12732 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	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						24,51
VALOR BDI (27.28%):						6,69
VALOR COM BDI:						31,20
QUANTIDADE (H):						0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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	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%



I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100	
VALOR:					24,51	
VALOR BDI (27.28%):					6,69	
VALOR COM BDI:					31,20	
QUANTIDADE (H):					0,10	

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	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR:					21,29	
VALOR BDI (27.28%):					5,81	
VALOR COM BDI:					27,10	
QUANTIDADE (H):					107,49	

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	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR:					21,29	
VALOR BDI (27.28%):					5,81	
VALOR COM BDI:					27,10	
QUANTIDADE (H):					0,93	

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	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR:					21,29	
VALOR BDI (27.28%):					5,81	
VALOR COM BDI:					27,10	

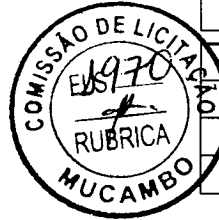
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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 (H):	2,78
------------------------	-------------

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (27,28%):					7,86
VALOR COM BDI:					36,67
QUANTIDADE (H):					0,07



88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,48

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

VALOR:	28,20
VALOR BDI (27,28%):	7,69
VALOR COM BDI:	35,89
QUANTIDADE (H):	565,48

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	R\$ 3,62
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 10,12

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

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



VALOR:	29,88
VALOR BDI (27.28%):	8,15
VALOR COM BDI:	38,03
QUANTIDADE (H):	562,31

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4000	R\$ 0,4900
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1340
TOTAL Material:						R\$ 0,6240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7418

VALOR:	11,37
VALOR BDI (27.28%):	3,10
VALOR COM BDI:	14,47
QUANTIDADE (M2):	413,85

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
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
TOTAL Material:						R\$ 5,1779

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
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	FONTE	VERSÃO	HORA
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 (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%
				0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,3890



VALOR:	50,57
VALOR BDI (27.28%):	13,80
VALOR COM BDI:	64,37
QUANTIDADE (M2):	144,40

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353 ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,07	R\$ 17,84
00036178 PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 13,16	R\$ 84,71
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 6,56	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 104,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 28,20	R\$ 18,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 21,93	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,05

VALOR:	150,17
VALOR BDI (27.28%):	40,97
VALOR COM BDI:	191,14
QUANTIDADE (M2):	2,10

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	R\$ 0,62	R\$ 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	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,78

VALOR:	0,78
VALOR BDI (27.28%):	0,21
VALOR COM BDI:	0,99
QUANTIDADE (CHI):	18,22

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	R\$ 0,62	R\$ 0,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	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	111,36%
		MES	69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

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	R\$ 0,16	R\$ 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	R\$ 0,78	R\$ 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	R\$ 8,66	R\$ 8,66
TOTAL Serviço:						R\$ 10,22



VALOR:	10,22
VALOR BDI (27.28%):	2,79
VALOR COM BDI:	13,01
QUANTIDADE (CHP):	9,18

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, FORÇA 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	R\$ 11.744,50	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,62

VALOR:	0,62
VALOR BDI (27.28%):	0,17
VALOR COM BDI:	0,79
QUANTIDADE (H):	27,40

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, FORÇA 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	R\$ 11.744,50	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,16

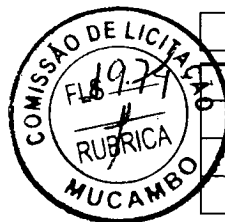
VALOR:	0,16
VALOR BDI (27.28%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20
QUANTIDADE (H):	27,40

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, FORÇA 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	R\$ 11.744,50	R\$ 0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
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%



TOTAL Equipamento:	R\$ 0,78
VALOR:	0,78
VALOR BDI (27.28%):	0,21
VALOR COM BDI:	0,99
QUANTIDADE (H):	9,18

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 6,02	R\$ 8,66
TOTAL Material:					R\$ 8,66

VALOR:	8,66
VALOR BDI (27.28%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,02
QUANTIDADE (H):	9,18

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR:	31,38
VALOR BDI (27.28%):	8,56
VALOR COM BDI:	39,94
QUANTIDADE (M3):	32,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 79,7500	R\$ 0,4865
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,9324
TOTAL Material:					R\$ 1,4189

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6328

VALOR:	26,05
VALOR BDI (27.28%):	7,11
VALOR COM BDI:	33,16
QUANTIDADE (M2):	68,85

97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	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 (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%

AF_09/2023 (M2)

	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R\$ 28,01	R\$ 13,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R\$ 21,93	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,11



VALOR:	18,11
VALOR BDI (27.28%):	4,94
VALOR COM BDI:	23,05
QUANTIDADE (M2):	96,60

I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

	Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,65480000	R\$ 1,0000	R\$ 3,6548
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6091
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03040000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0304
TOTAL Geral:						R\$ 27,5843

VALOR:	27,58
VALOR BDI (27.28%):	7,52
VALOR COM BDI:	35,10
QUANTIDADE (H):	2,78

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,48

	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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%



TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
VALOR:	28,01
VALOR BDI (27,28%):	7,64
VALOR COM BDI:	35,65
QUANTIDADE (H):	44,08

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	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

VALOR:	21,93
VALOR BDI (27,28%):	5,98
VALOR COM BDI:	27,91
QUANTIDADE (H):	712,07

S88316S Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
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	FONTE	VERSÃO	HORA
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%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,30



VALOR:	21,70
VALOR BDI (27.28%):	5,92
VALOR COM BDI:	27,62
QUANTIDADE (h):	7,98

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
					TOTAL Geral:	R\$ 93,1930

VALOR:	93,19
VALOR BDI (27.28%):	25,42
VALOR COM BDI:	118,61
QUANTIDADE (H):	0,00

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,6700	R\$ 110,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
					TOTAL Geral:	R\$ 272,2344

VALOR:	272,23
VALOR BDI (27.28%):	74,26
VALOR COM BDI:	346,49
QUANTIDADE (H):	0,07

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 60,4600	R\$ 1,5115

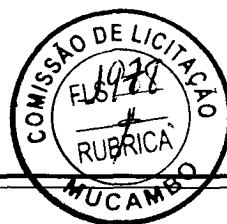
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	VERSÃO
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
			111,38% 69,82%
			84,44% 47,48%
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 58,2300	R\$ 2,3292
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,1000	R\$ 15,2510
TOTAL Material:						R\$ 19,0917

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416

VALOR:	41,23
VALOR BDI (27.28%):	11,25
VALOR COM BDI:	52,48
QUANTIDADE (M):	38,00



S88325S Vidraceiro com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10489S	Vidraceiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,53	R\$ 15,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95387S	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR:	22,66
VALOR BDI (27.28%):	6,18
VALOR COM BDI:	28,84
QUANTIDADE (h):	9,25

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

		DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORTE	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 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
DATA:	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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.3.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	7,00	3,97280000	27,80960000
1.2.4.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	3,00	3,97280000	11,91840000
1.2.5.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	4,00	3,97280000	15,89120000
1.2.10.9.10	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	1,00	3,97280000	3,97280000
		TOTAL:				59,59200000
[Serviço]	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3			
2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	0,18000000	1,69560000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	0,18000000	0,85320000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	0,18000000	9,16920000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	0,18000000	12,11400000
		TOTAL:				23,83200000
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	0,03648000	2,91840000
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	0,03648000	2,33472000
		TOTAL:				5,25312000
[Serviço]	S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3			
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"	m2	3,00	0,00080000	0,00240000
		TOTAL:				0,00240000
[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
1.2.7.4.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	35,00	0,00100000	0,03500000
		TOTAL:				0,03500000
[Serviço]	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3			
1.2.1.16	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	8,56	0,02500000	0,21400000
		TOTAL:				0,21400000
[Serviço]	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3			
1.2.6.5.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	6,70	0,02000000	0,13400000
1.2.8.5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1,46	0,02500000	0,03650000
1.2.9.4.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	4,32	0,02000000	0,08640000
1.2.10.7.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	45,63	0,02000000	0,91260000
1.2.10.7.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	67,77	0,02500000	1,69425000
1.2.11.7.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	56,10	0,02500000	1,40250000
2.8.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	89,94	0,02000000	1,79880000
2.8.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	95,60	0,02500000	2,39000000
		TOTAL:				8,45505000
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
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	0,00230000	0,00230000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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	FONTE	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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,00230000
[Serviço]	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3			
2.8.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	4,74	0,02000000	0,09480000
TOTAL:						0,09480000
[Serviço]	C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3			
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	0,03000000	2,40000000
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	0,03000000	1,92000000
TOTAL:						4,32000000
[Serviço]	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3			
1.2.8.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,60	0,00375000	0,00600000
1.2.10.5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,50	0,00375000	0,01687500
1.2.10.8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,80	0,00375000	0,00300000
2.6.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,20	0,00375000	0,01950000
2.9.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,90	0,00375000	0,02962500
3.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,90	0,00375000	0,01837500
TOTAL:						0,09337500
[Serviço]	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3			
1.2.10.6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	8,00	0,00200000	0,01600000
1.2.12.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	165,43	0,00200000	0,33086000
2.7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	52,70	0,00200000	0,10540000
3.5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	25,35	0,00200000	0,05070000
TOTAL:						0,50296000
[Serviço]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.11.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	0,05087500	0,05087500
2.11.15	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	0,05087500	0,10175000
3.9.14	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	0,05087500	0,10175000
TOTAL:						0,25437500
[Serviço]	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
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	M	4,00	9,05200000	36,20800000
TOTAL:						36,20800000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
1.2.1.11	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	0,71400000	0,10710000
1.2.2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56	0,71400000	0,39984000
1.2.8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,08	0,71400000	2,19912000
1.2.10.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,93	0,71400000	1,37802000
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	0,71400000	0,11424000
1.2.10.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,40	0,71400000	3,14160000
1.2.11.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,49	0,71400000	0,34986000
1.2.11.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	0,71400000	0,59976000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	FONTE	VERSÃO
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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	0,02000000	0,39380000
1.3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	24,00	0,03600000	0,86400000
2.4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,67	0,71400000	1,90638000
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	0,02142000	0,12723480
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	0,71400000	0,12852000
2.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,92	0,71400000	20,64888000
2.9.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,10	0,03600000	0,29160000
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	0,03000000	0,65940000
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	0,02000000	0,15700000
3.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,39	0,71400000	9,56046000
3.7.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	12,90	0,03600000	0,46440000
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	0,03000000	0,68040000
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	0,02000000	0,16200000
TOTAL:						44,33361480
[Serviço]	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.14.4	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	96,60	0,69090000	66,74094000
TOTAL:						66,74094000
[Equipamento]	10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
1.2.1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,86	0,24000000	0,44640000
1.2.2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,00	0,24000000	0,48000000
1.2.6.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,22	0,24000000	0,29280000
1.2.8.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,93	0,24000000	3,10320000
1.2.9.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,32	0,24000000	0,07680000
1.2.11.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,75	0,24000000	0,18000000
1.2.15.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,36	0,24000000	3,68640000
1.3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,00	0,24000000	1,20000000
TOTAL:						9,46560000
[Equipamento]	10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
1.2.1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,86	0,18520000	0,34447200
1.2.2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,00	0,18520000	0,37040000
1.2.6.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,22	0,18520000	0,22594400
1.2.8.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,93	0,18520000	2,39463600
1.2.9.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,32	0,18520000	0,05926400
1.2.11.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,75	0,18520000	0,13890000
1.2.15.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	15,36	0,03700000	0,56832000
2.3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	5,00	0,03700000	0,18500000
TOTAL:						4,28693600
[Equipamento]	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
1.2.1.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13,05	0,00800000	0,10440000
TOTAL:						0,10440000
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
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	M	4,00	0,24402000	0,97608000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

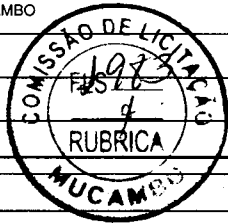
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,97608000
[Equipamento]	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	0,00050667	0,04053333
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	0,00050667	0,03242667
TOTAL:						0,07296000
[Equipamento]	10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H			
1.2.14.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	865,00	0,07570000	65,48050000
2.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	272,00	0,07570000	20,59040000
3.7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,07570000	15,89700000
TOTAL:						101,96790000
[Equipamento]	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			
1.2.14.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	865,00	0,00410000	3,54650000
2.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	272,00	0,00410000	1,11520000
3.7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,00410000	0,86100000
TOTAL:						5,52270000
[Equipamento]	10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
3.2.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,37	2,50000000	0,92500000
TOTAL:						0,92500000
[Serviço]	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
1.2.2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56	1,00000000	0,56000000
2.8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,08	1,00000000	3,08000000
1.2.10.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,40	1,00000000	4,40000000
1.2.11.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	1,00000000	0,84000000
2.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,92	1,00000000	28,92000000
3.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,39	1,00000000	13,39000000
TOTAL:						51,19000000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	0,03000000	0,17820000
TOTAL:						0,17820000
[Serviço]	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.3.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	7,00	3,97280000	27,80960000
1.2.4.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	3,00	3,97280000	11,91840000
1.2.5.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	4,00	3,97280000	15,89120000
1.2.10.9.10	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	1,00	3,97280000	3,97280000
TOTAL:						59,59200000
[Serviço]	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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
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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.11.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	0,05087500	0,05087500
2.11.15	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	0,05087500	0,10175000
3.9.14	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	0,05087500	0,10175000
		TOTAL:				0,25437500
[Serviço]	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
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	M	4,00	9,05200000	36,20800000
		TOTAL:				36,20800000
[Serviço]	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.14.4	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	96,60	0,69090000	66,74094000
		TOTAL:				66,74094000
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
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	M	4,00	0,24402000	0,97608000
		TOTAL:				0,97608000
[Serviço]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.11.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	0,16280000	0,16280000
2.11.15	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	0,16280000	0,32560000
3.9.14	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	0,16280000	0,32560000
		TOTAL:				0,81400000
[Serviço]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.1.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,44670000	0,44670000
1.2.1.23	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,89700000	1,89700000
1.2.8.7.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,94850000	3,79400000
1.2.8.7.10	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	0,15360000	0,92160000
2.10.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	0,15360000	0,30720000
2.10.11	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1,89700000	3,79400000
3.8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	0,15360000	0,15360000
3.8.11	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,89700000	1,89700000
		TOTAL:				13,21110000
[Serviço]	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	1,00000000	720,00000000
2.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	1,00000000	320,00000000
3.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	1,00000000	200,00000000
		TOTAL:				1.240,00000000
[Serviço]	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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
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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	1,00000000	180,00000000
2.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	1,00000000	60,00000000
3.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	1,00000000	40,00000000
TOTAL:						280,00000000
[Serviço]	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.3.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	7,00	3,97280000	27,80960000
1.2.4.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	3,00	3,97280000	11,91840000
1.2.5.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	4,00	3,97280000	15,89120000
2.10.9.10	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	1,00	3,97280000	3,97280000
TOTAL:						59,59200000
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.2.1.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,00	1,24620000	2,49240000
1.2.3.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	0,35630000	1,79575200
1.2.4.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,35630000	0,59858400
1.2.5.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	0,35630000	1,19716800
1.2.6.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,35630000	0,59858400
1.2.7.2.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,35630000	0,59858400
1.2.8.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,76	0,35630000	5,25898800
1.2.10.5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,35630000	0,59858400
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	1,94200000	223,33000000
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	M	4,00	0,59572500	2,38290000
3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	1,94200000	134,81364000
2.6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,59	0,35630000	5,91101700
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	1,94200000	117,18028000
3.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,29	0,35630000	3,66632700
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	1,94200000	65,05700000
TOTAL:						565,47980800
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.13.9	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	261,32	0,47180000	123,29077600
1.3.5.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	480,00	0,27500000	132,00000000
2.12.6	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	425,11	0,47180000	200,56689800
3.10.6	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	225,62	0,47180000	106,44751600
TOTAL:						562,30519000
[Serviço]	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
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	M	4,00	11,02000000	44,08000000
TOTAL:						44,08000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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
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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
-----------	--------------	---	----------	--	--	--

1.2.1.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,14070000	0,14070000
1.2.1.23	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,59770000	0,59770000
1.2.2.1.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,00	7,72650000	15,45300000
1.2.3.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	0,17790000	0,89661600
1.2.4.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,17790000	0,29887200
1.2.5.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	0,17790000	0,59774400
1.2.6.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,17790000	0,29887200
1.2.7.2.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,17790000	0,29887200
1.2.8.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,76	0,17790000	2,62580400
1.2.8.7.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,29880000	1,19520000
1.2.8.7.10	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	0,04840000	0,29040000
1.2.10.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,12	3,95576670	8,38622540
1.2.10.5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,17790000	0,29887200
1.2.11.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,64	3,95576670	2,53169069
1.2.14.4	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	96,60	0,42070000	40,63962000
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	0,76500000	87,97500000
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	M	4,00	1,03399500	4,13598000
1.3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	694,20	0,21320000	148,00344000
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	0,76500000	53,10630000
1.3.5.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	480,00	0,11500000	55,20000000
2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,66	3,95576670	10,52233942
2.9.6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,59	0,17790000	2,95136100
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	0,76500000	46,16010000
2.10.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	0,04840000	0,09680000
2.10.11	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,59770000	1,19540000
2.14.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	603,42	0,21320000	128,64914400
3.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,29	0,17790000	1,83059100
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	0,76500000	25,62750000
3.8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	0,04840000	0,04840000
3.8.11	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,59770000	0,59770000
3.12.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	335,00	0,21320000	71,42200000
TOTAL:						712,07224351

[Serviço]	S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h			
-----------	----------------	---	----------	--	--	--

1.2.1.14	S106319S	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 80x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_11/2025	un	3,00	2,66155320	7,98465960
TOTAL:						7,98465960

[Serviço]	S95387S	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista	h			
-----------	----------------	---	----------	--	--	--

1.2.1.14	S106319S	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 80x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_11/2025	un	3,00	3,08498220	9,25494660
----------	----------	--	----	------	------------	------------

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	FONTE	VERSÃO
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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						9,25494660
[Equipamento]	I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H			
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	0,20000000	1,60000000
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	0,20000000	12,56000000
TOTAL:						14,16000000
[Serviço]	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.11.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	0,16280000	0,16280000
2.11.15	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	0,16280000	0,32560000
3.9.14	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	0,16280000	0,32560000
TOTAL:						0,81400000
[Serviço]	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	0,52000000	4,89840000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	0,52000000	2,46480000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	0,52000000	26,48880000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	0,52000000	34,99600000
TOTAL:						68,84800000
[Serviço]	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.1.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,44670000	0,44670000
1.2.1.23	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,89700000	1,89700000
1.2.8.7.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,94850000	3,79400000
1.2.8.7.10	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	0,15360000	0,92160000
2.10.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	0,15360000	0,30720000
2.10.11	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1,89700000	3,79400000
3.8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	0,15360000	0,15360000
3.8.11	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,89700000	1,89700000
TOTAL:						13,21110000
[Serviço]	S10592	Encargos Complementares - Cabista	h			
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	2,00000000	4,00000000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Serviço]	S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	1,30000000	78,00000000
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_021012025	m2	21,12	3,00000000	63,36000000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	3,00000000	31,68000000
TOTAL:						173,04000000
[Serviço]	S10554	Encargos Complementares - Encanador	h			
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,17000000	0,34000000
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido rosçável Ø 3/4"	un	3,00	0,72000000	2,16000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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
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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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...)	un	3,00	0,30000000	0,90000000
TOTAL:						3,40000000
[Serviço]	S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h			
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,50000000	15,67500000
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,50000000	4,12500000
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,50000000	5,77500000
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,10000000	0,20000000
1.3.2.1	S10000	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro e= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	m2	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						28,77500000
[Serviço]	S10553	Encargos Complementares - Pintor	h			
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	1,50000000	31,68000000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	1,50000000	15,84000000
TOTAL:						47,52000000
[Serviço]	S10549	Encargos Complementares - Servente	h			
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	2,00000000	4,00000000
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	1,00000000	31,35000000
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	1,00000000	8,25000000
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	1,00000000	11,55000000
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,17000000	0,34000000
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	2,16000000	6,48000000
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...)	un	3,00	0,30000000	0,90000000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	1,30000000	78,00000000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,30000000	259,50000000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,30000000	1,20000000
3.2.1	S10000	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro e= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	m2	3,00	1,00320000	3,00960000
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	2,50000000	52,80000000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	2,50000000	26,40000000
TOTAL:						483,77960000
[Serviço]	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3			
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	8,04000000	8,04000000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	8,04000000	8,04000000
TOTAL:						16,08000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	0,12000000	1,13040000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	0,12000000	0,56880000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	0,12000000	6,11280000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	0,12000000	8,07600000
TOTAL:						15,88800000
[Serviço]	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 03/2023	M3			
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	M	4,00	0,15000000	0,60000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.14.11	105001	ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024				TOTAL: 0,60000000
[Serviço]	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	M			
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	M	4,00	2,00000000	8,00000000
						TOTAL: 8,00000000
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
1.2.1.12	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,15	1,00000000	0,15000000
1.2.10.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,40	1,00000000	1,40000000
1.2.11.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,38	1,00000000	0,38000000
2.4.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,14	1,00000000	2,14000000
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	0,03000000	0,17820000
						TOTAL: 4,24820000
[Serviço]	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3			
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	M	4,00	0,15000000	0,60000000
						TOTAL: 0,60000000
[Serviço]	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3			
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
						TOTAL: 0,46000000
[Serviço]	C2862	LASTRO DE BRITA	M3			
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
						TOTAL: 0,46000000
[Serviço]	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	0,07000000	0,65940000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	0,07000000	0,33180000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	0,07000000	3,56580000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	0,07000000	4,71100000
						TOTAL: 9,26800000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
1.2.1.11	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	0,71400000	0,10710000
1.2.2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56	0,71400000	0,39984000
1.2.8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,08	0,71400000	2,19912000
1.2.10.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,93	0,71400000	1,37802000
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	0,71400000	0,11424000
1.2.10.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,40	0,71400000	3,14160000
1.2.11.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,49	0,71400000	0,34986000
1.2.11.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	0,71400000	0,59976000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	0,02000000	0,39380000
1.3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	24,00	0,03600000	0,86400000
2.4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,67	0,71400000	1,90638000
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	0,02142000	0,12723480
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	0,71400000	0,12852000
2.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,92	0,71400000	20,64888000
2.9.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,10	0,03600000	0,29160000
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	0,03000000	0,65940000
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	0,02000000	0,15700000
3.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,39	0,71400000	9,56046000
3.7.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	12,90	0,03600000	0,46440000
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	0,03000000	0,68040000
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	0,02000000	0,16200000
TOTAL:						44,33361480
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	0,00050667	0,04053333
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	0,00050667	0,03242667
TOTAL:						0,07296000
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.2.1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,86	0,24000000	0,44640000
1.2.1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,86	0,18520000	0,34447200
1.2.2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,00	0,24000000	0,48000000
1.2.2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,00	0,18520000	0,37040000
1.2.6.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,22	0,24000000	0,29280000
1.2.6.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,22	0,18520000	0,22594400
1.2.8.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,93	0,24000000	3,10320000
1.2.8.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,93	0,18520000	2,39463600
1.2.9.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,32	0,24000000	0,07680000
1.2.9.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,32	0,18520000	0,05926400
1.2.11.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,75	0,24000000	0,18000000
1.2.11.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,75	0,18520000	0,13890000
1.2.15.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,36	0,24000000	3,68640000
1.2.15.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	15,36	0,03700000	0,56832000
2.3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,00	0,24000000	1,20000000
2.3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	5,00	0,03700000	0,18500000
TOTAL:						13,75253600
[Geral]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
1.2.1.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13,05	0,00800000	0,10440000
TOTAL:						0,10440000
[Geral]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
1.2.14.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	865,00	0,07980000	69,02700000
2.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	272,00	0,07980000	21,70560000
3.7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,07980000	16,75800000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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	FONTE	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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						107,49060000
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.2.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,37	2,50000000	0,92500000
TOTAL:						0,92500000
[Geral]	I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H			
3.2.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,37	7,50000000	2,77500000
TOTAL:						2,77500000
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	0,00050667	0,04053333
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	0,00050667	0,03242667
TOTAL:						0,07296000
[Equipamento]	I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H			
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	0,80000000	6,40000000
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	0,80000000	50,24000000
TOTAL:						56,64000000
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	0,00050667	0,04053333
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	0,00050667	0,03242667
TOTAL:						0,07296000
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.2.1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,86	0,18520000	0,34447200
1.2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,00	0,18520000	0,37040000
1.2.6.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,22	0,18520000	0,22594400
1.2.8.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,93	0,18520000	2,39463600
1.2.9.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,32	0,18520000	0,05926400
1.2.11.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,75	0,18520000	0,13890000
1.2.15.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	15,36	0,03700000	0,56832000
2.3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	5,00	0,03700000	0,18500000
TOTAL:						4,28693600
[Geral]	I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
1.2.1.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13,05	0,00800000	0,10440000
TOTAL:						0,10440000
[Geral]	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
1.2.14.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	865,00	0,00410000	3,54650000
2.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	272,00	0,00410000	1,11520000
3.7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,00410000	0,86100000
TOTAL:						5,52270000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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
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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.2.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,37	2,50000000	0,92500000
					TOTAL:	0,92500000
[Geral]	12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	0,00048133	0,03850667
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	0,00048133	0,03080533
					TOTAL:	0,06931200
[Serviço]	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.3.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	7,00	3,97280000	27,80960000
1.2.4.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	3,00	3,97280000	11,91840000
1.2.5.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	4,00	3,97280000	15,89120000
1.2.10.9.10	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	1,00	3,97280000	3,97280000
					TOTAL:	59,59200000
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.2.1.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,00	1,24620000	2,49240000
1.2.3.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	0,35630000	1,79575200
1.2.4.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,35630000	0,59858400
1.2.5.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	0,35630000	1,19716800
1.2.6.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,35630000	0,59858400
1.2.7.2.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,35630000	0,59858400
1.2.8.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,76	0,35630000	5,25898800
1.2.10.5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,35630000	0,59858400
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	1,94200000	223,33000000
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	M	4,00	0,59572500	2,38290000
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	1,94200000	134,81364000
2.6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,59	0,35630000	5,91101700
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	1,94200000	117,18028000
3.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,29	0,35630000	3,66632700
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	1,94200000	65,05700000
					TOTAL:	565,47980800
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.13.9	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	261,32	0,47180000	123,29077600
1.3.5.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480,00	0,27500000	132,00000000
2.12.6	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	425,11	0,47180000	200,56689800
3.10.6	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	225,62	0,47180000	106,44751600
					TOTAL:	562,30519000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2			
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	0,52000000	4,89840000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	0,52000000	2,46480000
1.3.5.10	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	345,00	1,00000000	345,00000000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	0,52000000	26,48880000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	0,52000000	34,99600000
TOTAL:						413,84800000
[Serviço]	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	1,00000000	9,42000000
1.2.11.8.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	1,00000000	4,74000000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	1,00000000	50,94000000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	1,00000000	67,30000000
TOTAL:						144,40000000
[Serviço]	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2			
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	M	4,00	0,52500000	2,10000000
TOTAL:						2,10000000
[Serviço]	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			
1.2.14.4	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	96,60	0,10200000	9,85320000
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	0,03000000	3,45000000
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	M	4,00	0,00450000	0,01800000
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	0,03000000	2,08260000
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	0,03000000	1,81020000
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	0,03000000	1,00500000
TOTAL:						18,21900000
[Serviço]	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			
1.2.14.4	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	96,60	0,00270000	0,26082000
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	0,03200000	3,68000000
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	M	4,00	0,00480000	0,01920000
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	0,03200000	2,22144000
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	0,03200000	1,93088000
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	0,03200000	1,07200000
TOTAL:						9,18434000
[Serviço]	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H			
1.2.14.4	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	96,60	0,10470000	10,11402000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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
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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	0,06200000	7,13000000
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	M	4,00	0,00930000	0,03720000
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	0,06200000	4,30404000
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	0,06200000	3,74108000
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	0,06200000	2,07700000
TOTAL:						27,40334000
[Serviço]	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			
2.14.4	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	96,60	0,10470000	10,11402000
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	0,06200000	7,13000000
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	M	4,00	0,00930000	0,03720000
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	0,06200000	4,30404000
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	0,06200000	3,74108000
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	0,06200000	2,07700000
TOTAL:						27,40334000
[Serviço]	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			
1.2.14.4	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	96,60	0,00270000	0,26082000
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	0,03200000	3,68000000
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	M	4,00	0,00480000	0,01920000
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	0,03200000	2,22144000
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	0,03200000	1,93088000
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	0,03200000	1,07200000
TOTAL:						9,18434000
[Serviço]	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			
1.2.14.4	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	96,60	0,00270000	0,26082000
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	0,03200000	3,68000000
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	M	4,00	0,00480000	0,01920000
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	0,03200000	2,22144000
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	0,03200000	1,93088000
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	0,03200000	1,07200000
TOTAL:						9,18434000
[Serviço]	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			
1.2.10.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,12	1,00000000	2,12000000
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	0,12000000	1,13040000
1.2.11.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,64	1,00000000	0,64000000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	0,12000000	0,56880000
2.3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,66	1,00000000	2,66000000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	0,12000000	6,11280000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

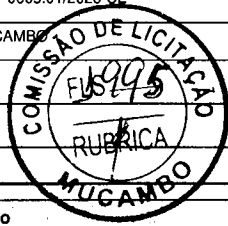
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	ORSE	VERSÃO 2025/12
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	HORA 111,36%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	5,52000000	5,52000000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	0,12000000	8,07600000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	5,52000000	5,52000000
TOTAL:						32,34800000
[Serviço]	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	0,52000000	4,89840000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	0,52000000	2,46480000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	0,52000000	26,48880000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	0,52000000	34,99600000
TOTAL:						68,84800000
[Serviço]	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2			
1.2.14.4	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	96,60	1,00000000	96,60000000
TOTAL:						96,60000000
[Equipamento]	10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H			
3.2.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,37	7,50000000	2,77500000
TOTAL:						2,77500000
[Serviço]	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
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	M	4,00	11,02000000	44,08000000
TOTAL:						44,08000000
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,14070000	0,14070000
1.2.1.23	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,59770000	0,59770000
1.2.2.1.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,00	7,72650000	15,45300000
1.2.3.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	0,17790000	0,89661600
1.2.4.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,17790000	0,29887200
1.2.5.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	0,17790000	0,59774400
1.2.6.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,17790000	0,29887200
1.2.7.2.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,17790000	0,29887200
1.2.8.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,76	0,17790000	2,62580400
1.2.8.7.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,29880000	1,19520000
1.2.8.7.10	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	0,04840000	0,29040000
1.2.10.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,12	3,95576670	8,38622540
1.2.10.5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,17790000	0,29887200
1.2.11.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,64	3,95576670	2,53169069
1.2.14.4	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	96,60	0,42070000	40,63962000
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	0,76500000	87,97500000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	FONTE	VERSÃO
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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	M	4,00	1,03399500	4,13598000
1.3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	694,20	0,21320000	148,00344000
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	0,76500000	53,10630000
1.3.5.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480,00	0,11500000	55,20000000
2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,66	3,95576670	10,52233942
2.6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,59	0,17790000	2,95136100
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	0,76500000	46,16010000
2.10.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	0,04840000	0,09680000
2.10.11	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,59770000	1,19540000
2.14.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	603,42	0,21320000	128,64914400
3.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,29	0,17790000	1,83059100
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	0,76500000	25,62750000
3.8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	0,04840000	0,04840000
3.8.11	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,59770000	0,59770000
3.12.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	335,00	0,21320000	71,42200000
		TOTAL:				712,07224351
[Serviço]	S88316S	Servente com encargos complementares	h			
1.2.1.14	S106319S	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 80x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_11/2025	un	3,00	2,66155320	7,98465960
		TOTAL:				7,98465960
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	0,00002533	0,00202667
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	0,00002533	0,00162133
		TOTAL:				0,00364800
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	0,00048133	0,03850667
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	0,00048133	0,03080533
		TOTAL:				0,06931200
[Serviço]	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M			
2.10.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	24,00	1,00000000	24,00000000
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
3.8.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	6,00	1,00000000	6,00000000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
		TOTAL:				38,00000000
[Serviço]	S88325S	Vidraceiro com encargos complementares	h			
1.2.1.14	S106319S	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 80x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_11/2025	un	3,00	3,08498220	9,25494660
		TOTAL:				9,25494660
[Material]	I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un			
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	2,00000000	6,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	FONTE	VERSÃO
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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 6,00000000

[Material]	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
1.2.2.6.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	48,00	0,14000000	6,72000000
1.2.6.7.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	73,98	0,14000000	10,35720000
1.2.9.6.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	14,67	0,14000000	2,05380000
1.2.10.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	108,43	0,14000000	15,18020000
1.2.11.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	12,00	0,14000000	1,68000000
1.2.13.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	416,16	0,08000000	33,29280000
1.3.5.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	221,40	0,08000000	17,71200000
1.3.6.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	480,00	0,14000000	67,20000000
2.12.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	99,08	0,08000000	7,92640000
2.14.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	451,61	0,14000000	63,22540000
3.10.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	112,82	0,08000000	9,02560000
3.12.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	255,88	0,14000000	35,82320000
						TOTAL: 270,19660000

[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	60,00000000	9,60000000
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	60,00000000	10,80000000
						TOTAL: 20,40000000

[Material]	I7952	AÇO CA-50/60	KG			
1.2.1.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13,05	1,05000000	13,70250000
						TOTAL: 13,70250000

[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
1.2.10.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	132,44	1,15000000	152,30600000
1.2.11.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	46,43	1,15000000	53,39450000
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	1,35000000	26,58150000
2.4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	146,61	1,15000000	168,60150000
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	2,18000000	47,91640000
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	1,35000000	10,59750000
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	2,18000000	49,44240000
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	1,35000000	10,93500000
						TOTAL: 519,77480000

[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
1.2.10.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	45,16	1,15000000	51,93400000
1.2.11.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	14,10	1,15000000	16,21500000
2.4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	53,85	1,15000000	61,92750000
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	0,74000000	4,39560000
2.10.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	2,58200000	7,74600000
3.8.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	2,58200000	2,58200000
						TOTAL: 144,80010000

[Material]	I00099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	un			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

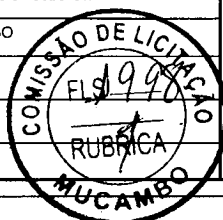
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO 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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
1.2.8.7.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	6,00	0,00170000	0,01020000
2.10.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	36,00	0,00080000	0,02880000
2.10.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	0,02500000	0,60000000
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
3.8.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	24,00	0,00080000	0,01920000
3.8.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	6,00	0,02500000	0,15000000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
TOTAL:						1,00820000
[Material]	I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg			
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...)	un	3,00	0,01500000	0,04500000
TOTAL:						0,04500000
[Material]	I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG			
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	21,00000000	168,00000000
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	21,00000000	1.318,80000000
TOTAL:						1.486,80000000
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
1.2.13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.363,39	0,05000000	68,16950000
1.2.13.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,46	0,03000000	0,40380000
1.3.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	112,18	0,05000000	5,60900000
1.3.5.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	276,60	0,03000000	8,29800000
1.3.5.8	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	980,40	0,03300000	32,35320000
1.3.5.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,18	0,04000000	0,96720000
2.7.5	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	395,21	0,05000000	19,76050000
2.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	396,06	0,05000000	19,80300000
2.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,88	0,03000000	0,08640000
3.5.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	225,62	0,05000000	11,28100000
3.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	309,13	0,05000000	15,45650000
3.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,46	0,03000000	0,16380000
TOTAL:						182,35190000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
1.2.1.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13,05	0,08000000	1,04400000
1.2.10.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	132,44	0,08000000	10,59520000
1.2.10.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	45,16	0,07000000	3,16120000
1.2.11.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	46,43	0,08000000	3,71440000
1.2.11.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	14,10	0,07000000	0,98700000
2.4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	146,61	0,08000000	11,72880000
2.4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	53,85	0,07000000	3,76950000
2.4.10	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	5,94	0,04000000	0,23760000
2.10.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,22500000	0,67500000
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	0,15000000	3,29700000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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
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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.8.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,22500000	0,22500000
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	0,15000000	3,40200000
TOTAL:						42,83670000

[Mão de Obra] I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO H

1.2.1.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,45	1,35000000	0,60750000
1.2.6.4.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.2.8.4.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
1.2.8.4.3	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	12,00	0,35000000	4,20000000
1.2.10.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,18	1,35000000	8,34300000
1.2.10.5.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.2.10.6.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	8,30	0,90000000	7,47000000
1.2.10.6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	72,80	1,00000000	72,80000000
1.2.10.6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	16,00	0,50000000	8,00000000
1.2.11.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1,93	1,35000000	2,60550000
1.2.11.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	16,84	1,00000000	16,84000000
1.2.11.6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	4,55	0,50000000	2,27500000
1.2.12.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	344,91	0,50000000	172,45500000
2.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	5,47	1,35000000	7,38450000
2.6.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
2.7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	33,58	1,00000000	33,58000000
2.7.4	PMM001	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA ATE 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO)	M2	395,21	0,15000000	59,28150000
2.7.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	92,75	0,50000000	46,37500000
2.10.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	1,18500000	3,55500000
3.4.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
3.5.2	PMM001	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA ATE 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO)	M2	225,62	0,15000000	33,84300000
3.5.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	50,70	0,50000000	25,35000000
3.8.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,18500000	1,18500000
TOTAL:						548,15000000

[Mão de Obra] 0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) H

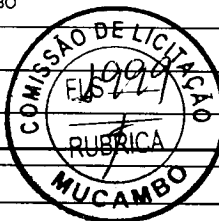
1.2.11.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	0,05277366	0,05277366
2.11.15	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	0,05277366	0,10554731
3.9.14	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	0,05277366	0,10554731
TOTAL:						0,26386828

[Mão de Obra] I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H

1.2.2.5.4	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	2,00	6,20070000	12,40140000
1.2.2.5.5	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	24,00	0,15000000	3,60000000
1.2.2.5.6	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	20,00	0,20620000	4,12400000
1.2.2.5.7	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	2,00	0,29000000	0,58000000
1.2.2.5.8	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	300,00	0,25000000	75,00000000
1.2.2.5.9	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	10,00	0,15000000	1,50000000
1.2.2.5.10	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	24,00	0,30000000	7,20000000
1.2.3.4.1	S0183	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA E DEMAIS COMPONENTES DE FUNCIONAMENTO	UN	28,00	0,55000000	15,40000000
1.2.4.4.1	S0183	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA E DEMAIS COMPONENTES DE FUNCIONAMENTO	UN	12,00	0,55000000	6,60000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	2025/12	111,36%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	HORA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SICRO NOVO	MES
			2025/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	PROPRIA
			2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.5.4.1	S0183	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA E DEMAIS COMPONENTES DE FUNCIONAMENTO	UN	16,00	0,55000000	8,80000000
1.2.10.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	9,00	0,15000000	1,35000000
1.2.10.9.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	0,29000000	0,58000000
1.2.10.9.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	0,21000000	1,26000000
1.2.10.9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
1.2.10.9.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	20,00	0,80000000	16,00000000
1.2.10.9.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	60,00	0,11000000	6,60000000
1.2.10.9.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30,00	0,13000000	3,90000000
1.2.10.9.8	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	15,00	0,10000000	1,50000000
1.2.10.9.9	S0172	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18120W COM ALETAS DE PROTEÇÃO CONTRA OFUSCAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1,50000000	9,00000000
2.11.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,00	0,15000000	0,15000000
2.11.9.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
2.11.9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	5,00	0,80000000	4,00000000
2.11.9.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	20,00	0,11000000	2,20000000
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	UN	20,00	1,30000000	26,00000000
2.11.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	40,00	0,15000000	6,00000000
2.11.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	2,00	0,15000000	0,30000000
2.11.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.11.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	24,00	0,21000000	5,04000000
2.11.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
2.11.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,53000000	0,53000000
2.11.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	0,21000000	2,10000000
2.11.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	0,80000000	80,00000000
2.11.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.000,00	0,11000000	110,00000000
2.11.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	100,00	0,12000000	12,00000000
2.11.11	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	0,15000000	0,45000000
2.11.12	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	30,00	0,10000000	3,00000000
2.11.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
2.11.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
1.16	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	1,50000000	52,50000000
3.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	32,00	0,15000000	4,80000000
3.9.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.9.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00	0,21000000	3,36000000
3.9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
3.9.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,53000000	0,53000000
3.9.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	0,21000000	1,26000000
3.9.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	50,00	0,80000000	40,00000000
3.9.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	600,00	0,11000000	66,00000000
3.9.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	100,00	0,12000000	12,00000000
3.9.10	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	0,15000000	0,30000000
3.9.11	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	30,00	0,10000000	3,00000000
3.9.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
3.9.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
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	1,50000000	27,00000000
TOTAL:						647,36540000
[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
1.2.1.20	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.2.1.21	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,30000000	3,30000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	FONTE	VERSÃO
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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.1.24	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
1.2.6.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,50000000	3,00000000
1.2.6.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,50000000	3,00000000
1.2.6.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	0,65000000	1,30000000
1.2.6.6.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
1.2.8.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,50000000	12,00000000
1.2.8.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,50000000	3,00000000
1.2.8.7.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	6,00	0,60000000	3,60000000
1.2.8.7.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
1.2.8.7.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
1.2.8.7.12	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	1,50000000	12,00000000
1.2.8.7.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
1.2.8.7.19	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	0,61000000	1,22000000
1.2.8.7.20	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	4,00	0,61000000	2,44000000
1.2.8.7.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3,00000000	18,00000000
1.2.8.7.22	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3,00000000	18,00000000
2.5.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	60,00	0,25000000	15,00000000
2.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
2.10.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	3,30000000	6,60000000
2.10.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	0,65000000	0,65000000
2.10.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
2.10.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	0,50000000	1,50000000
2.10.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	36,00	0,40000000	14,40000000
2.10.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	0,52000000	12,48000000
2.10.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	0,61000000	1,22000000
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
2.10.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,50000000	7,50000000
2.10.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,50000000	6,00000000
2.10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00000000	9,00000000
2.10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00000000	9,00000000
2.3.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	40,00	0,25000000	10,00000000
3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,30000000	3,30000000
3.8.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	0,65000000	1,30000000
3.8.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
3.8.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
3.8.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	24,00	0,40000000	9,60000000
3.8.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	6,00	0,52000000	3,12000000
3.8.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	0,61000000	1,22000000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
3.8.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,50000000	7,50000000
3.8.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,50000000	6,00000000
TOTAL:						240,91000000
[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
1.2.10.6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	16,00	0,20000000	3,20000000
1.2.11.6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	4,55	0,20000000	0,91000000
1.2.12.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	344,91	0,20000000	68,98200000
1.2.13.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	47,76	0,20000000	9,55200000
1.2.13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.363,39	0,35000000	477,18650000
1.2.13.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.071,70	0,35000000	375,09500000
1.2.13.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.230,26	0,18000000	401,44680000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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
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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.13.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,46	0,80000000	10,76800000
1.3.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	112,18	0,35000000	39,26300000
1.3.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	867,24	0,35000000	303,53400000
1.3.5.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	895,09	0,18000000	161,11620000
1.3.5.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00	0,50000000	180,00000000
1.3.5.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	276,60	0,80000000	221,28000000
1.3.5.8	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	980,40	0,07000000	68,62800000
1.3.5.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,18	0,35000000	8,46300000
2.7.5	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	395,21	0,35000000	138,32350000
2.7.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	92,75	0,20000000	18,55000000
2.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	396,06	0,35000000	138,62100000
2.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	467,56	0,35000000	163,64600000
2.12.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	863,62	0,18000000	155,45160000
2.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,88	0,80000000	2,30400000
3.5.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	225,62	0,35000000	78,96700000
3.5.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	50,70	0,20000000	10,14000000
3.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	309,13	0,35000000	108,19550000
3.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	265,06	0,35000000	92,77100000
3.10.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	574,19	0,18000000	103,35420000
3.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,46	0,80000000	4,36800000
TOTAL:						3.344,11630000
[Mão de Obra]	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H			
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	M	4,00	9,15646008	36,62584032
TOTAL:						36,62584032
[Mão de Obra]	I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			
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	0,20000000	4,50000000
TOTAL:						4,50000000
[Mão de Obra]	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H			
1.2.3.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	7,00	4,01864611	28,13052278
1.2.4.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	3,00	4,01864611	12,05593834
1.2.5.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	4,00	4,01864611	16,07458445
1.2.10.9.10	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	1,00	4,01864611	4,01864611
TOTAL:						60,27969168
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	12,30000000	1,96800000
1.2.10.5.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	4,95	0,50000000	2,47500000
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	12,30000000	2,21400000
2.6.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	3,44	0,50000000	1,72000000
TOTAL:						8,37700000
[Material]	I7452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	UN			
1.2.1.25	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	FONTE	VERSÃO
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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 1,0000000

[Encargos Complementares] I11240 Alicate com isolamento un

1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,00040000	0,00080000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,00020000	0,00040000

TOTAL: 0,00120000

[Encargos Complementares] I11241 Alicate volt-ampérimetro un

1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,00040000	0,00080000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,00020000	0,00040000

TOTAL: 0,00120000

[Encargos Complementares] 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H

1.2.1.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,58740000	0,58740000
1.2.1.23	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,49470000	2,49470000
1.2.2.1.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,00	8,97270000	17,94540000
1.2.3.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	0,53420000	2,69236800
1.2.3.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	7,00	7,94560000	55,61920000
1.2.4.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,53420000	0,89745600
1.2.4.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	3,00	7,94560000	23,83680000
1.2.5.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	0,53420000	1,79491200
1.2.5.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	4,00	7,94560000	31,78240000
1.2.6.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,53420000	0,89745600
1.2.7.2.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,53420000	0,89745600
2.8.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,76	0,53420000	7,88479200
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	UN	4,00	1,24730000	4,98920000
1.2.8.7.10	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	0,20200000	1,21200000
1.2.10.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,12	3,95576670	8,38622540
1.2.10.5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,53420000	0,89745600
1.2.10.9.10	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	1,00	7,94560000	7,94560000
1.2.11.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,64	3,95576670	2,53169069
1.2.11.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	0,21367500	0,21367500
1.2.13.9	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	261,32	0,47180000	123,29077600
1.2.14.4	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	96,60	1,11160000	107,38056000
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	2,70700000	311,30500000
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	M	4,00	21,94574000	87,78296000
1.3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	694,20	0,21320000	148,00344000
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	2,70700000	187,91994000
1.3.5.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480,00	0,39000000	187,20000000
2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,66	3,95576670	10,52233942
2.6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,59	0,53420000	8,86237800

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	FONTE	VERSÃO
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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	2,70700000	163,34038000
2.10.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	0,20200000	0,40400000
2.10.11	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,49470000	4,98940000
2.11.15	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	0,21367500	0,42735000
2.12.6	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	425,11	0,47180000	200,56689800
2.14.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	603,42	0,21320000	128,64914400
3.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,29	0,53420000	5,49691800
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	2,70700000	90,68450000
3.8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	0,20200000	0,20200000
3.8.11	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,49470000	2,49470000
3.9.14	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	0,21367500	0,42735000
3.10.6	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	225,62	0,47180000	106,44751600
3.12.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	335,00	0,21320000	71,42200000
TOTAL:						2.121,32573651

[Cargos Complementares]	I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		
1.2.1.14	S106319S	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 80x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_11/2025	un	3,00	5,74653540
					TOTAL:
					17,23960620

[Cargos Complementares]	I00158	Almoço (Participação do empregador)	un		
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,40720000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mbps + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,10180000
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,15270000
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,15270000
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,15270000
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,03461200
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,01018000
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,29318400
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...)	un	3,00	0,06108000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,26468000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,03054000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,03054000
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"	m2	3,00	0,20392576
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,71260000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,71260000
					TOTAL:
					75,58798628

[Material]	I0052	AMONIA	L		
1.2.2.6.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	48,00	0,20000000
1.2.6.7.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	73,98	0,20000000
1.2.9.6.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	14,67	0,20000000
1.2.10.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	108,43	0,20000000
1.2.11.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	12,00	0,20000000
1.3.6.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	480,00	0,20000000
2.14.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	451,61	0,20000000
3.12.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	255,88	0,20000000

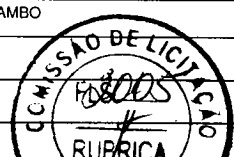
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	FONTE	VERSÃO
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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						288,91400000
[Material]	I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN			
1.2.8.7.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN			
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Equipamento]	00042417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN			
1.2.3.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
1.2.4.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.2.5.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
1.2.10.9.10	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						15,00000000
[Material]	I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG			
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	0,10000000	2,25000000
TOTAL:						2,25000000
[Material]	I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG			
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	0,07000000	1,57500000
TOTAL:						1,57500000
[Material]	I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG			
1.2.10.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	66,40	0,02000000	1,32800000
1.2.11.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	13,07	0,02000000	0,26140000
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	27,30	0,02000000	0,54600000
TOTAL:						2,13540000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
1.2.1.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13,05	0,02000000	0,26100000
1.2.10.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	132,44	0,02000000	2,64880000
1.2.10.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	45,16	0,02000000	0,90320000
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	1,20000000	0,19200000
1.2.11.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	46,43	0,02000000	0,92860000
1.2.11.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	14,10	0,02000000	0,28200000
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	0,02000000	0,39380000
2.4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	146,61	0,02000000	2,93220000
2.4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	53,85	0,02000000	1,07700000
2.4.10	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	5,94	0,01000000	0,05940000
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	1,20000000	0,21600000
2.10.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,04400000	0,13200000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>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>	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%																							
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL																									
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																									
DATA:	25 DE MAIO DE 2026																									

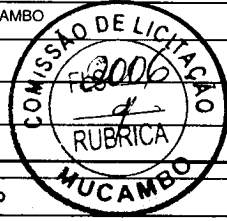
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	0,04000000	0,87920000
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	0,02000000	0,15700000
3.8.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,04400000	0,04400000
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	0,04000000	0,90720000
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	0,02000000	0,16200000
TOTAL:						12,17540000

[Material]	10108	AREIA GROSSA	M3			
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	0,03000000	0,24000000
2.6.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,00170000	0,00340000
1.2.6.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,00200000	0,00400000
1.2.6.6.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	8,75	0,00800000	0,07000000
1.2.7.4.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	9,90	0,00800000	0,07920000
1.2.8.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	0,00170000	0,01360000
1.2.8.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,00200000	0,00400000
1.2.8.7.11	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	2,40	0,00800000	0,01920000
1.2.8.7.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	0,00350000	0,02100000
1.2.8.7.22	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	0,00400000	0,02400000
1.2.10.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,94	0,21000000	0,19740000
1.2.10.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	16,00	0,00250000	0,04000000
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	0,03000000	1,88400000
1.2.11.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,29	0,21000000	0,06090000
1.2.11.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	4,55	0,00250000	0,01137500
1.2.12.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	344,91	0,00250000	0,86227500
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	0,04000000	0,78760000
2.4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,77	0,21000000	0,37170000
2.7.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	92,75	0,00250000	0,23187500
2.10.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	3,50	0,00800000	0,02800000
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000
2.10.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	0,00170000	0,00850000
2.10.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	0,00200000	0,00800000
2.10.18	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	3,20	0,00050000	0,00160000
2.10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	0,00350000	0,01050000
2.10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	0,00400000	0,01200000
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	0,08000000	1,75840000
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	0,04000000	0,31400000
3.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	50,70	0,00250000	0,12675000
3.8.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	4,64	0,00800000	0,03712000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000
3.8.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	0,00170000	0,00850000
3.8.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	0,00200000	0,00800000
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	0,08000000	1,81440000
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	0,04000000	0,32400000
TOTAL:						9,91429500

[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
1.2.14.4	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	96,60	0,05680000	5,48688000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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
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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 5,48688000


[Material] I00370S Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) m3

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"	m2	3,00	0,00086400	0,00259200
TOTAL:						0,00259200

[Material] I0109 AREIA MEDIA M3

1.2.1.11	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	0,86690000	0,13003500
1.2.1.13	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,68	0,01500000	0,02520000
1.2.1.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	8,56	0,00610000	0,05221600
1.2.1.16	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	8,56	0,03040000	0,26022400
1.2.2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56	0,89710000	0,50237600
1.2.6.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,35	0,01500000	0,05025000
1.2.6.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	6,70	0,00610000	0,04087000
1.2.6.5.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	6,70	0,02432000	0,16294400
1.2.7.2.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,50	0,00970000	0,00485000
1.2.7.4.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	35,00	0,00121600	0,04256000
1.2.8.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,46	0,01500000	0,02190000
1.2.8.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,46	0,00610000	0,00890600
1.2.8.5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1,46	0,03040000	0,04438400
1.2.8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,08	0,89710000	2,76306800
1.2.8.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	44,02	0,03650000	1,60673000
1.2.8.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,60	0,00456000	0,00729600
1.2.9.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,16	0,01500000	0,03240000
1.2.9.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4,32	0,00610000	0,02635200
1.2.9.4.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	4,32	0,02432000	0,10506240
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	0,00279680	0,00279680
1.2.10.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,12	0,36480000	0,77337600
1.2.10.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,93	0,86690000	1,67311700
1.2.10.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	56,70	0,01500000	0,85050000
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	0,62350000	0,09976000
1.2.10.5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,50	0,00456000	0,02052000
1.2.10.5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,63	0,00800000	0,05304000
1.2.10.6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	8,00	0,00243200	0,01945600
1.2.10.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	113,40	0,00610000	0,69174000
1.2.10.7.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	45,63	0,02432000	1,10972160
1.2.10.7.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	67,77	0,03040000	2,06020800
1.2.10.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,40	0,89710000	3,94724000
1.2.10.8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,80	0,00456000	0,00364800
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	0,14043200	1,32286944
1.2.11.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,64	0,36480000	0,23347200
1.2.11.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,49	0,86690000	0,42478100
1.2.11.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	28,05	0,01500000	0,42075000
1.2.11.5.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,50	0,00970000	0,00485000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>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>	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%																							
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																									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.11.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	56,10	0,00610000	0,34221000
1.2.11.7.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	56,10	0,03040000	1,70544000
1.2.11.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	0,89710000	0,75356400
1.2.11.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	12,00	0,03650000	0,43800000
1.2.11.8.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	12,00	0,01820000	0,21840000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	0,14043200	0,66564768
1.2.12.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	165,43	0,00243200	0,40232576
1.2.14.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	865,00	0,05680000	49,13200000
1.3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	24,00	0,03320000	0,79680000
2.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,66	0,36480000	0,97036800
2.4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,67	0,86690000	2,31462300
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	0,02661600	0,15809904
2.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	50,99	0,01500000	0,76485000
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	0,62350000	0,11223000
2.5.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	60,00	0,00020000	0,01200000
2.6.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,20	0,00456000	0,02371200
2.6.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	5,78	0,00800000	0,04624000
2.7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	52,70	0,00243200	0,12816640
2.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	101,98	0,00610000	0,62207800
2.8.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	4,74	0,00720000	0,03412800
2.8.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	89,94	0,02432000	2,18734080
2.8.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	95,60	0,03040000	2,90624000
2.8.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	4,74	0,02432000	0,11527680
2.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,92	0,89710000	25,94413200
2.9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	361,67	0,03650000	13,20095500
2.9.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,90	0,00456000	0,03602400
2.9.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,10	0,03320000	0,26892000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	0,14043200	7,15360608
2.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	272,00	0,05680000	15,44960000
2.10.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,16100000	0,48300000
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10900000	0,10900000
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	0,08500000	1,86830000
3.3.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	40,00	0,00020000	0,00800000
3.4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,73	0,00800000	0,02184000
3.5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	25,35	0,00243200	0,06165120
3.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,39	0,89710000	12,01216900
3.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	191,28	0,03650000	6,98172000
3.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,90	0,00456000	0,02234400
3.7.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	12,90	0,03320000	0,42828000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	0,14043200	9,45107360
3.7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,05680000	11,92800000
3.8.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,16100000	0,16100000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10900000	0,10900000
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	0,08500000	1,92780000

TOTAL: 192,07562360

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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
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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Material]	I0111	AREIA VERMELHA				
			M3			
1.2.10.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	12,56	1,10000000	13,81600000
1.2.11.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,80	1,10000000	1,98000000
1.2.14.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	86,50	1,10000000	95,15000000
2.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	12,25	1,10000000	13,47500000
2.9.9	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	27,20	1,10000000	29,92000000
3.7.9	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	21,00	1,10000000	23,10000000
		TOTAL:				177,44100000

[Material]	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II				
			KG			
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	M	4,00	4,52550000	18,10200000
		TOTAL:				18,10200000

[Material]	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS				
			KG			
1.2.1.17	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	16,21	8,00000000	129,68000000
1.2.1.18	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	2,12	8,00000000	16,96000000
1.2.3.3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	63,78	8,00000000	510,24000000
1.2.4.3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	27,12	8,00000000	216,96000000
1.2.5.3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	37,91	8,00000000	303,28000000
1.2.6.5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	73,98	8,00000000	591,84000000
1.2.7.3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	26,10	8,00000000	208,80000000
1.2.8.5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	174,68	8,00000000	1.397,44000000
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	M2	44,02	8,00000000	352,16000000
1.2.9.4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	4,32	8,00000000	34,56000000
2.10.7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	45,63	8,00000000	365,04000000
2.8.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	89,94	8,00000000	719,52000000
2.9.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	361,67	8,00000000	2.893,36000000
3.6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	69,16	8,00000000	553,28000000
3.7.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	191,28	8,00000000	1.530,24000000
		TOTAL:				9.823,36000000

[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO				
			KG			
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)	M2	18,33	0,16900000	3,09777000
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)	M2	63,78	0,16900000	10,77882000
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)	M2	27,12	0,16900000	4,58328000
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)	M2	37,91	0,16900000	6,40679000
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)	M2	73,98	0,16900000	12,50262000
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)	M2	26,10	0,16900000	4,41090000
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)	M2	174,68	0,16900000	29,52092000
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)	M2	44,02	0,16900000	7,43938000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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
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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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)	M2	4,32	0,16900000	0,73008000
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)	M2	45,63	0,16900000	7,71147000
2.8.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	89,94	0,16900000	15,19986000
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)	M2	361,67	0,42200000	152,62474000
3.6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	69,16	0,16900000	11,68804000
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)	M2	191,28	0,42200000	80,72016000
TOTAL:						347,41483000

[Mão de Obra]			I0121 ARMADOR/FERREIRO				H
1.2.1.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13,05	0,08000000	1,04400000	
1.2.10.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	132,44	0,08000000	10,59520000	
1.2.10.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	45,16	0,07000000	3,16120000	
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	4,80000000	0,76800000	
1.2.11.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	46,43	0,08000000	3,71440000	
1.2.11.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	14,10	0,07000000	0,98700000	
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	0,80000000	15,75200000	
2.4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	146,61	0,08000000	11,72880000	
2.4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	53,85	0,07000000	3,76950000	
2.4.10	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	5,94	0,02000000	0,11880000	
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	4,80000000	0,86400000	
2.10.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,22500000	0,67500000	
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	0,15000000	3,29700000	
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	0,80000000	6,28000000	
3.8.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,22500000	0,22500000	
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	0,15000000	3,40200000	
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	0,80000000	6,48000000	
TOTAL:						72,86190000	

[Material]			00013348 ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM				UN
1.2.3.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	7,00	6,00000000	42,00000000	
1.2.4.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	3,00	6,00000000	18,00000000	
1.2.5.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	4,00	6,00000000	24,00000000	
1.2.10.9.10	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	1,00	6,00000000	6,00000000	
TOTAL:						90,00000000	

[Material]			I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)				UN
1.2.8.7.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
TOTAL:						2,00000000	

[Material]			00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL				UN
1.2.8.7.10	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	1,00000000	6,00000000	
2.10.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
3.8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	FONTE	VERSÃO
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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		TOTAL:				9,00000000
[Material]	I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN			
1.2.8.7.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
		TOTAL:				2,00000000
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
1.2.1.20	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.8.7.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
2.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				10,00000000
[Material]	I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2			
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	5,07000000	5,07000000
		TOTAL:				5,07000000
[Material]	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2			
1.2.7.4.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	9,90	1,00000000	9,90000000
		TOTAL:				9,90000000
[Material]	I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2			
1.2.6.6.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	8,75	1,00000000	8,75000000
1.2.8.7.11	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	2,40	1,00000000	2,40000000
2.10.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	3,50	1,00000000	3,50000000
3.8.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	4,64	1,00000000	4,64000000
		TOTAL:				19,29000000
[Material]	I00253	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	un			
1.2.14.7	S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	4,00	1,00000000	4,00000000
		TOTAL:				4,00000000
[Material]	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN			
1.2.8.7.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
		TOTAL:				4,00000000
[Material]	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
2.11.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.9.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				2,00000000
[Material]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
2.11.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.9.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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
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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 2,00000000

[Material] I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO UN

2.11.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.9.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

TOTAL: 2,00000000

[Encargos Complementares] I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado par

1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,00300000	0,00600000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpps + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,00070000	0,00140000
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00120000	0,03762000
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00120000	0,00990000
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00120000	0,01386000
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,00027200	0,00054400
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00008000	0,00016000
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00230400	0,00691200
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...)	un	3,00	0,00048000	0,00144000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00195000	0,11700000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,00024000	0,20760000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,00024000	0,00096000
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"	m2	3,00	0,00160256	0,00480768
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00530000	0,11193600
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00530000	0,05596800

TOTAL: 0,57610768

[Material] I0280 BRITA M3

1.2.1.11	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	0,62700000	0,09405000
2.10.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,93	0,62700000	1,21011000
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	0,87800000	0,14048000
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	0,06146000	0,57895320
1.2.11.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,49	0,62700000	0,30723000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	0,06146000	0,29132040
1.3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	24,00	0,04400000	1,05600000
2.4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,67	0,62700000	1,67409000
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	0,87800000	0,15804000
2.9.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,10	0,04400000	0,35640000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	0,06146000	3,13077240
2.10.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,07700000	0,23100000
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	0,03000000	0,65940000
3.7.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	12,90	0,04400000	0,56760000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	0,06146000	4,13625800
3.8.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	0,03000000	0,68040000

TOTAL: 15,87810400

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

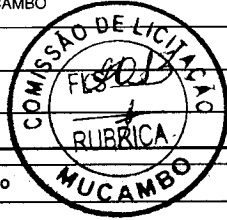
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO 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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	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	UN			
1.2.3.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	4,81660000	24,27566400
1.2.4.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	4,81660000	8,09188800
1.2.5.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	4,81660000	16,18377600
1.2.6.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	4,81660000	8,09188800
1.2.7.2.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	4,81660000	8,09188800
1.2.8.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,76	4,81660000	71,09301600
1.2.10.5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	4,81660000	8,09188800
2.6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,59	4,81660000	79,90739400
3.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,29	4,81660000	49,56281400
		TOTAL:				273,39021600
[Material]	00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN			
1.2.3.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	7,00	6,00000000	42,00000000
1.2.4.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	3,00	6,00000000	18,00000000
1.2.5.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	4,00	6,00000000	24,00000000
1.2.10.9.10	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
		TOTAL:				90,00000000
[Mão de Obra]	I00049	Cabista para instalação telefônica	h			
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	2,00000000	4,00000000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpsb + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	1,00000000	2,00000000
		TOTAL:				6,00000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
1.2.10.9.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	60,00	1,02000000	61,20000000
1.2.11.9.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	20,00	1,02000000	20,40000000
2.11.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.000,00	1,02000000	1.020,00000000
3.9.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	600,00	1,02000000	612,00000000
		TOTAL:				1.713,60000000
[Material]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
2.11.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	100,00	1,02000000	102,00000000
3.9.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	100,00	1,02000000	102,00000000
		TOTAL:				204,00000000
[Material]	I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			
1.2.10.9.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30,00	1,02000000	30,60000000
		TOTAL:				30,60000000
[Material]	I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M			
1.2.2.5.8	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	300,00	1,00000000	300,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRAS:	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-GE	FONTE	VERSÃO
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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 300,00000000

[Material]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"				
			M			
1.2.10.6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	72,80	3,50000000	254,80000000
1.2.11.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	16,84	3,50000000	58,94000000
2.7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	33,58	3,50000000	117,53000000
2.7.4	PMM001	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA ATE 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO)	M2	395,21	0,35000000	138,32350000
3.5.2	PMM001	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA ATE 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO)	M2	225,62	0,35000000	78,96700000
						TOTAL: 648,56050000

[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA				
			UN			
1.2.1.20	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.8.7.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
2.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 10,00000000

[Material]	00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA				
			UN			
1.2.8.7.3	00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000

[Material]	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR				
			UN			
1.2.10.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
1.2.11.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.11.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	40,00	1,00000000	40,00000000
3.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	32,00	1,00000000	32,00000000
						TOTAL: 82,00000000

[Material]	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA				
			UN			
2.11.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000

[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18				
			UN			
1.2.2.5.9	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
						TOTAL: 10,00000000

[Material]	I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA				
			UN			
1.2.1.24	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.6.6.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.8.7.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
2.10.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
3.8.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 9,00000000

[Material]	I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE				
			M2			
1.2.7.2.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,50	1,00000000	0,50000000
1.2.11.5.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,50	1,00000000	0,50000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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
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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 1,00000000

[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
1.2.1.13	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,68	2,18000000	3,66240000
1.2.6.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,35	2,18000000	7,30300000
1.2.6.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,25000000	2,50000000
1.2.6.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,50000000	3,00000000
1.2.7.2.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,50	0,73000000	0,36500000
1.2.8.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,46	2,18000000	3,18280000
1.2.8.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,60	0,68250000	1,09200000
1.2.8.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,25000000	10,00000000
1.2.8.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,50000000	3,00000000
1.2.8.7.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,50000000	15,00000000
1.2.8.7.22	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3,00000000	18,00000000
1.2.9.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,16	2,18000000	4,70880000
1.2.10.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,94	30,95000000	29,09300000
1.2.10.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	56,70	2,18000000	123,60600000
1.2.10.5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,50	0,68250000	3,07125000
1.2.10.5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,63	0,57000000	3,77910000
1.2.10.6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	8,00	0,32400000	2,59200000
1.2.10.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	16,00	0,32400000	5,18400000
1.2.10.8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,80	0,68250000	0,54600000
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	11,02140000	103,82158800
1.2.11.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,29	30,95000000	8,97550000
1.2.11.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	28,05	2,18000000	61,14900000
1.2.11.5.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,50	0,73000000	0,36500000
1.2.11.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	4,55	0,32400000	1,47420000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	11,02140000	52,24143600
1.2.12.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	165,43	0,32400000	53,59932000
1.2.12.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	344,91	0,32400000	111,75084000
2.4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,77	30,95000000	54,78150000
2.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	50,99	2,18000000	111,15820000
2.5.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	60,00	0,03600000	2,16000000
2.6.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,20	0,68250000	3,54900000
2.6.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	5,78	0,57000000	3,29460000
2.7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	52,70	0,32400000	17,07480000
2.7.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	92,75	0,32400000	30,05100000
2.9.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,90	0,68250000	5,39175000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	11,02140000	561,43011600
2.10.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	7,64400000	22,93200000
2.10.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,25000000	6,25000000
2.10.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,50000000	6,00000000
2.10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	2,50000000	7,50000000
2.10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00000000	9,00000000
3.3.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	40,00	0,03600000	1,44000000
3.4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,73	0,57000000	1,55610000
3.5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	25,35	0,32400000	8,21340000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	FONTE	VERSÃO
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 Proprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	50,70	0,32400000	16,42680000
3.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,90	0,68250000	3,34425000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	11,02140000	741,74022000
3.8.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	7,64400000	7,64400000
3.8.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,25000000	6,25000000
3.8.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,50000000	6,00000000
TOTAL:						2.266,24997000

[Material]		I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG		
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	0,57720000	5,43722400
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	0,57720000	2,73592800
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	0,57720000	29,40256800
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	0,57720000	38,84556000
TOTAL:						76,42128000

[Mão de Obra]		00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H		
1.2.14.4	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	96,60	0,69887299	67,51113045
TOTAL:						67,51113045

[Mão de Obra]		I0445	CALCETEIRO	H		
1.2.14.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	865,00	0,15950000	137,96750000
2.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	272,00	0,15950000	43,38400000
3.7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,15950000	33,49500000
TOTAL:						214,84650000

[Encargos Complementares]		I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,00080000	0,00160000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,00020000	0,00040000
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00030000	0,00940500
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00030000	0,00247500
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00030000	0,00346500
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,00006800	0,00013600
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00002000	0,00004000
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00057600	0,00172800
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...)	un	3,00	0,00012000	0,00036000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00052000	0,03120000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,00006000	0,05190000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,00006000	0,00024000
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"	m2	3,00	0,00040064	0,00120192
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_021012025	m2	21,12	0,00140000	0,02956800
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00140000	0,01478400
TOTAL:						0,14850292

[Encargos Complementares]		I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un		
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,00240000	0,00480000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,00060000	0,00120000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	FONTE	VERSÃO
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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00090000	0,02821500
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00090000	0,00742500
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00090000	0,01039500
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/ flange e anel)	un	2,00	0,00020400	0,00040800
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00060000	0,00012000
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00172800	0,00518400
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...)	un	3,00	0,00036000	0,00108000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00156000	0,09360000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,00018000	0,15570000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,00018000	0,00072000
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"	m2	3,00	0,00120192	0,00360576
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00420000	0,08870400
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00420000	0,04435200
TOTAL:						0,44550876
[Mão de Obra]		00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H		
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	M	4,00	0,24683599	0,98734396
TOTAL:						0,98734396
[Mão de Obra]		I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h		
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	1,30000000	78,00000000
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	3,00000000	63,36000000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	3,00000000	31,68000000
TOTAL:						173,04000000
[Mão de Obra]		I0498	CARPINTEIRO	H		
1.2.1.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,45	1,35000000	0,60750000
1.2.6.4.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.2.8.4.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
1.2.10.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	66,40	0,13000000	8,63200000
1.2.10.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,18	1,35000000	8,34300000
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	7,50000000	1,20000000
1.2.10.5.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.2.10.6.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	8,30	0,90000000	7,47000000
1.2.10.6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	72,80	1,00000000	72,80000000
1.2.10.6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	16,00	0,50000000	8,00000000
1.2.11.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	13,07	0,13000000	1,69910000
1.2.11.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1,93	1,35000000	2,60550000
1.2.11.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	16,84	1,00000000	16,84000000
1.2.11.6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	4,55	0,50000000	2,27500000
1.2.12.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	344,91	0,50000000	172,45500000
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	0,70000000	13,78300000
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	27,30	0,13000000	3,54900000
2.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	5,47	1,35000000	7,38450000
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	7,50000000	1,35000000
2.6.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
2.7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	33,58	1,00000000	33,58000000
2.7.4	PMM001	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA ATE 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO)	M2	395,21	0,15000000	59,28150000