

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
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
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	0,70000000	5,49500000
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
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	0,70000000	5,67000000
TOTAL:						585,32810000

[Encargos Complementares] **I02711S** Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara **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
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00020000	0,00627000
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00020000	0,00165000
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00020000	0,00231000
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,00003400	0,00006800
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00043200	0,00129600
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	0,00006000	0,00018000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00026000	0,01560000
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	0,00020064	0,00060192
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00050000	0,01056000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00050000	0,00528000
TOTAL:						0,09675592

[Material] **I6500** CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 **M2**

2.1.17	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	16,21	1,10000000	17,83100000
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	1,10000000	2,33200000
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	1,10000000	70,15800000
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	1,10000000	29,83200000
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	1,10000000	41,70100000
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	1,10000000	81,37800000
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	1,10000000	28,71000000
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	1,10000000	192,14800000
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	1,10000000	48,42200000
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	1,10000000	4,75200000
1.2.10.7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	45,63	1,10000000	50,19300000
2.8.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	89,94	1,10000000	98,93400000
3.6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	69,16	1,10000000	76,07600000
TOTAL:						742,46700000

[Material] **I0508** CERA **KG**

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	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
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	0,15000000	1,20000000
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	0,15000000	9,42000000
TOTAL:						10,62000000

[Encargos Complementares]	I10492	Cesta Básica	un			
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,01800000	0,03600000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,00450000	0,00900000
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00675000	0,21161250
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00675000	0,05568750
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00675000	0,07796250
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,00153000	0,00306000
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00045000	0,00090000
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,01296000	0,03888000
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	0,00270000	0,00810000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,01170000	0,70200000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,00135000	1,16775000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,00135000	0,00540000
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	0,00901440	0,02704320
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_021012025	m2	21,12	0,03150000	0,66528000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,03150000	0,33264000
TOTAL:						3,34131570

[Material]	I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2			
1.2.1.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,45	0,26000000	0,11700000
1.2.10.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,18	0,26000000	1,60680000
1.2.11.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1,93	0,26000000	0,50180000
2.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	5,47	0,26000000	1,42220000
TOTAL:						3,64780000

[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	1,00000000	19,69000000
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	1,00000000	7,85000000
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	1,00000000	8,10000000
TOTAL:						35,64000000

[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
2.10.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
3.8.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
TOTAL:						0,80000000

[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	1,02000000	2,04000000
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	1,02000000	2,04000000
TOTAL:						4,08000000

[Material]	00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG			
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	1,79200000	7,16800000

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
			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: 7,16800000
[Material]	I14713	Chapa em policarbonato, branca 3mm 2,05 x6,00m	m2			
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	1,00000000	60,00000000
						TOTAL: 60,00000000
[Encargos Complementares]	I10579	Chave de fenda chata 30 cm	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 mpsb + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,00020000	0,00040000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00026000	0,01560000
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_021012025	m2	21,12	0,00060000	0,01267200
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00060000	0,00633600
						TOTAL: 0,03580800
[Encargos Complementares]	I11242	Chave inglesa 12"	un			
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,00020000	0,00040000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpsb + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,00010000	0,00020000
						TOTAL: 0,00060000
[Material]	00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	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]	00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN			
1.2.1.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
1.2.8.7.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Material]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			
2.10.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.8.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg			
1.3.2.1	S10000	Porção 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	0,36176000	1,08528000
						TOTAL: 1,08528000

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%
			89,82%
			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]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
1.2.1.11	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	349,00000000	52,35000000
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
1.2.1.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	8,56	2,43000000	20,80080000
1.2.1.16	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	8,56	9,12500000	78,11000000
1.2.2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56	282,00000000	157,92000000
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	26,58000000	212,64000000
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
1.2.6.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	6,70	2,43000000	16,28100000
1.2.6.5.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	6,70	5,84000000	39,12800000
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
1.2.6.6.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	8,75	3,20000000	28,00000000
1.2.7.2.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,50	2,67000000	1,33500000
1.2.7.4.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	9,90	3,20000000	31,68000000
1.2.7.4.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	35,00	0,48600000	17,01000000
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
1.2.8.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,46	2,43000000	3,54780000
1.2.8.5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1,46	7,30000000	10,65800000
1.2.8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,08	282,00000000	868,56000000
1.2.8.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	44,02	14,58000000	641,81160000
1.2.8.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,60	1,36875000	2,19000000
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
1.2.8.7.11	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	2,40	3,20000000	7,68000000
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
1.2.9.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4,32	2,43000000	10,49760000
1.2.9.4.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	4,32	5,84000000	25,22880000
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	1,11780000	1,11780000
1.2.10.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,12	109,50000000	232,14000000
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
1.2.10.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,93	349,00000000	673,57000000
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
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	327,60000000	52,41600000
1.2.10.5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,50	1,36875000	6,15937500
1.2.10.5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,63	2,84000000	18,82920000
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
1.2.10.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	113,40	2,43000000	275,56200000
1.2.10.7.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	45,63	5,84000000	266,47920000
1.2.10.7.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	67,77	7,30000000	494,72100000
1.2.10.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,40	282,00000000	1.240,80000000
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	26,58000000	1.669,22400000

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	<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 Proprias</td> <td>PROPRIA</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 Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2025/12	111,36%	69,82%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																							
Composições Proprias	PROPRIA	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
1.2.10.8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,80	1,36875000	1,09500000
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	31,90140000	300,51118800
1.2.11.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,64	109,50000000	70,08000000
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
1.2.11.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,49	349,00000000	171,01000000
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	2,67000000	1,33500000
1.2.11.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	4,55	0,32400000	1,47420000
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	2,43000000	136,32300000
1.2.11.7.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	56,10	7,30000000	409,53000000
1.2.11.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	282,00000000	236,88000000
1.2.11.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	12,00	14,58000000	174,96000000
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	5,48000000	65,76000000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	31,90140000	151,21263600
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
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	17,36000000	341,81840000
1.3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	24,00	11,00000000	264,00000000
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	14,58000000	1.166,40000000
2.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,66	109,50000000	291,27000000
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
2.4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,67	349,00000000	931,83000000
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	8,20000000	52,39080000
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
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	327,60000000	58,96800000
2.5.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	60,00	0,00300000	0,18000000
2.6.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,20	1,36875000	7,11750000
2.6.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	5,78	2,84000000	16,41520000
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
2.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	101,98	2,43000000	247,81140000
2.8.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	4,74	2,92000000	13,84080000
2.8.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	89,94	5,84000000	525,24960000
2.8.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	95,60	7,30000000	697,88000000
2.8.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	4,74	4,86000000	23,03640000
2.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,92	282,00000000	8.155,44000000
2.9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	361,67	14,58000000	5.273,14860000
2.9.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,90	1,36875000	10,81312500
2.9.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,10	11,00000000	89,10000000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	31,90140000	1.625,05731600
2.10.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	3,50	3,20000000	11,20000000
2.10.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	41,90900000	125,72700000
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	72,90000000	72,90000000
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
2.10.18	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	0,15000000	0,48000000
2.10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	2,50000000	7,50000000

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 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>Propostas 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%	Propostas 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%																							
Propostas 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
2.10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00000000	9,00000000
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	45,00000000	989,10000000
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	17,36000000	136,27600000
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	14,58000000	933,12000000
3.3.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	40,00	0,00300000	0,12000000
3.4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,73	2,84000000	7,75320000
3.5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	25,35	0,32400000	8,21340000
3.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	50,70	0,32400000	16,42680000
3.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,39	282,00000000	3.775,98000000
3.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	191,28	14,58000000	2.788,86240000
3.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,90	1,36875000	6,70687500
3.7.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	12,90	11,00000000	141,90000000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	31,90140000	2.146,96422000
3.8.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	4,64	3,20000000	14,84800000
3.8.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	41,90900000	41,90900000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	72,90000000	72,90000000
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
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	45,00000000	1.020,60000000
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	17,36000000	140,61600000
TOTAL:						41.841,36039500
[Material]	I0808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	UN			
1.2.10.9.8	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
2.11.12	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
3.9.11	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						75,00000000
[Material]	I00622	Cola formicola - p/ laminados - ou similar	kg			
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,10000000	2,11200000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,10000000	1,05600000
TOTAL:						3,16800000
[Encargos Complementares]	I04722	Colher de pedreiro	un			
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00020000	0,00627000
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00020000	0,00165000
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00020000	0,00231000
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00004000	0,00008000
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	0,00040000	0,00120000
TOTAL:						0,01151000
[Equipamento]	00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN			
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	0,00000726	0,00070110
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	0,00000633	0,00072744
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	0,00000095	0,00000380

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
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	0,0000633	0,00043912
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	0,0000633	0,00038169
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	0,0000633	0,00021191
		TOTAL:				0,00246506
[Material]	I00632	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	m2			
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_021012025	m2	21,12	1,21000000	25,55520000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_02_10/2025	m2	10,56	1,21000000	12,77760000
		TOTAL:				38,33280000
[Material]	00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	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	0,18472500	0,73890000
		TOTAL:				0,73890000
[Material]	A0275	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UN			
1.2.2.5.3	A0276	CONECTOR MACHO RJ-45, FORNECIMENTO E CRIMPAGEM	UN	96,00	1,00000000	96,00000000
		TOTAL:				96,00000000
[Material]	I13708	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,12 x 1,10m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	un			
1.2.14.12	S12950	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,12 x 1,10m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	un	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				1,00000000
[Material]	I03104S	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	cj			
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	1,00000000	3,00000000
		TOTAL:				3,00000000
[Material]	I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			
1.2.6.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
1.2.8.7.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,00000000	12,00000000
2.10.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
2.10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	2,00000000	6,00000000
3.8.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
		TOTAL:				38,00000000
[Material]	I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
1.2.6.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
1.2.8.7.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	4,00000000	24,00000000
2.10.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
2.10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	4,00000000	12,00000000
3.8.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
		TOTAL:				56,00000000



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 (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
[Material]	I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN			
1.2.6.6.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
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	3,00000000	3,00000000
2.10.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.8.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			
1.2.8.7.12	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN			
1.2.10.6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	8,00	3,00000000	24,00000000
1.2.12.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	165,43	3,00000000	496,29000000
2.7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	52,70	3,00000000	158,10000000
3.5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	25,35	3,00000000	76,05000000
TOTAL:						754,44000000
[Material]	I1613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L			
2.7.5	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	395,21	0,16000000	63,23360000
3.5.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	225,62	0,16000000	36,09920000
TOTAL:						99,33280000
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
1.2.1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,86	6,87955200	12,79596672
1.2.1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,86	5,30872096	9,87422099
1.2.1.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13,05	0,21256560	2,77398108
1.2.1.11	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	1,61749560	0,24262434
1.2.2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,00	6,87955200	13,75910400
1.2.2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,00	5,30872096	10,61744192
1.2.2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56	1,61749560	0,90579754
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	0,85864000	6,86912000
1.2.6.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,22	6,87955200	8,39305344
1.2.6.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,22	5,30872096	6,47663957
1.2.8.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,93	6,87955200	88,95260736
1.2.8.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,93	5,30872096	68,64176201
1.2.8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,08	1,61749560	4,98188645
1.2.9.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,32	6,87955200	2,20145664
1.2.9.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,32	5,30872096	1,69879071
1.2.10.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,93	1,61749560	3,12176651
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	1,61749560	0,25879930
1.2.10.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,40	1,61749560	7,11698064
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	0,85864000	53,92259200
1.2.11.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,75	6,87955200	5,15966400
1.2.11.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,75	5,30872096	3,98154072
1.2.11.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,49	1,61749560	0,79257284
1.2.11.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	1,61749560	1,35869630
1.2.14.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	865,00	0,72483936	626,98604640



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	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.15.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,36	6,87955200	105,66991872
1.2.15.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10 TONELADAS	M3	15,36	1,06059760	16,29077914
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	0,04530800	0,89211452
1.3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	24,00	0,08155440	1,95730560
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	0,05246650	4,19731989
2.3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,00	6,87955200	34,39776000
2.3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10 TONELADAS	M3	5,00	1,06059760	5,30298800
2.4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,67	1,61749560	4,31871325
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	0,04852487	0,28823772
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	1,61749560	0,29114921
2.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,92	1,61749560	46,77797275
2.9.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,10	0,08155440	0,66059064
2.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	272,00	0,72483936	197,15630592
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	0,06796200	1,49380476
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	0,04530800	0,35566780
3.2.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,37	71,96075000	26,62547750
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	0,05246650	3,35785591
3.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,39	1,61749560	21,65826608
3.7.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	12,90	0,08155440	1,05205176
3.7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,72483936	152,21626560
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	0,06796200	1,54137816
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	0,04530800	0,36699480
TOTAL:						1.568,75202921
[Encargos Complementares]	I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00025000	0,00783750
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00025000	0,00206250
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00025000	0,00288750
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00005000	0,00010000
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	0,00050000	0,00150000
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00075000	0,01584000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00075000	0,00792000
TOTAL:						0,03814750
[Encargos Complementares]	I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un			
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00035000	0,01097250
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00035000	0,00288750
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00035000	0,00404250
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00007000	0,00014000
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	0,00070000	0,00210000
TOTAL:						0,02014250
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
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	0,00319500	0,01278000
TOTAL:						0,01278000
[Material]	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			



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
1.2.13.9	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	261,32	0,03040000	7,94412800
2.12.6	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	425,11	0,03040000	12,92334400
3.10.6	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	225,62	0,03040000	6,85884800
TOTAL:						27,72632000
[Material]	00005330	DILUENTE EPOXI	L			
1.3.5.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480,00	0,06400000	30,72000000
TOTAL:						30,72000000
[Material]	10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN			
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	0,03000000	0,24000000
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	0,03000000	1,88400000
TOTAL:						2,12400000
[Material]	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			
2.11.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
3.9.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
2.11.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.9.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Mão de Obra]	00002436	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	0,16887570	0,16887570
1.11.15	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	0,16887570	0,33775139
3.9.14	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	0,16887570	0,33775139
TOTAL:						0,84437848
[Mão de Obra]	12312	ELETRICISTA	H			
1.2.2.5.3	A0276	CONECTOR MACHO RJ-45, FORNECIMENTO E CRIMPAGEM	UN	96,00	0,10000000	9,60000000
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	0,10000000	2,40000000
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
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

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
1.2.10.9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
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
1.2.11.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,00	0,15000000	0,15000000
1.2.11.9.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
1.2.11.9.4	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, POTENCIA 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
2.11.9	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
2.11.16	S0172	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18120W COM ALETAS DE PROTEÇÃO CONTRA OFUSCAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	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
3.9.8	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:						515,76540000
[Material]	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG			
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	0,13000000	0,52000000
TOTAL:						0,52000000
[Material]	11067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M			
1.2.2.5.10	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	24,00	1,05000000	25,20000000
TOTAL:						25,20000000
[Material]	11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

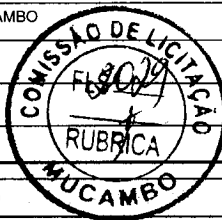
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0605.01/2026-CE	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	2025/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO 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
1.2.10.9.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	20,00	1,00000000	20,00000000
1.2.11.9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	5,00	1,00000000	5,00000000
2.11.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	1,00000000	100,00000000
3.9.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						175,00000000
[Mão de Obra]	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
1.2.1.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,45473167	0,45473167
1.2.1.23	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,93110806	1,93110806
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	0,96555403	3,86221612
1.2.8.7.10	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	0,15636173	0,93817037
2.10.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	0,15636173	0,31272346
2.10.11	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1,93110806	3,86221612
3.8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	0,15636173	0,15636173
3.8.11	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,93110806	1,93110806
TOTAL:						13,44863558
[Mão de Obra]	102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	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 roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,72000000	2,16000000
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
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
1.2.1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	0,20000000	0,40000000
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
1.2.1.24	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
1.2.6.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
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
1.2.6.6.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	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
1.2.6.6.6	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	0,15000000	0,30000000
1.2.6.6.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
1.2.8.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	12,00	0,20000000	2,40000000
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
1.2.8.7.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	0,25000000	1,00000000
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



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
1.2.9.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
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	3,00000000	3,00000000
2.2.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	0,20000000	1,40000000
2.5.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	60,00	0,10000000	6,00000000
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
2.10.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
2.10.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	0,65000000	0,65000000
2.10.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	0,15000000	0,15000000
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
3.2.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
3.3.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	40,00	0,10000000	4,00000000
3.8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,30000000	3,30000000
3.8.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
3.8.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	0,65000000	1,30000000
3.8.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	0,15000000	0,30000000
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:						243,76000000

[Mão de Obra] **00004083** **ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)** **H**

1.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	1,02120000	735,26400000
2.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	1,02120000	326,78400000
3.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	1,02120000	204,24000000
TOTAL:						1.266,28800000

[Material] **I1091** **ENGATE CROMADO** **UN**

1.2.1.20	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.1.21	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.2.8.7.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
1.2.8.7.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.12	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
2.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
2.10.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000

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 (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
3.8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						28,00000000
[Material]		I1092	ENGATE DE PVC	UN		
1.2.6.6.6	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
2.10.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.8.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Mão de Obra]		00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H		
1.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	1,01476000	182,65680000
2.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	1,01476000	60,88560000
3.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	1,01476000	40,59040000
TOTAL:						284,13280000
[Encargos Complementares]		00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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
[Encargos Complementares]		00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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
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
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
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
TOTAL:						60,66037500
[Encargos Complementares]		00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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 ACO 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
[Encargos Complementares]		00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		
1.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	1,00000000	720,00000000



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 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
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
[Encargos Complementares]	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			



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

[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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
1.2.14.4	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
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	20,66772500	82,67090000
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:						712,50874800

[Encargos Complementares]	143489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	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

[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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

[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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	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
1.2.1.22	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
1.2.3.4.2	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
1.2.4.2.3	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
1.2.4.4.2	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
1.2.5.2.3	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
1.2.5.4.2	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
1.2.6.4.1	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 ACO 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
1.2.10.9.10	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
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
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:						771,66424351

[Encargos Complementares] **I43491S** Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) **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

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
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Encargos Complementares]	I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus				
-----------------------------	---------------	--	--	--	--	--

2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00015000	0,00316800
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00015000	0,00158400
TOTAL:						0,00475200

[Encargos Complementares]	I11246	Escala métrica de bambú				
-----------------------------	---------------	--------------------------------	--	--	--	--

1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00035000	0,01097250
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00035000	0,00288750
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00035000	0,00404250
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00007000	0,00014000
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	0,00070000	0,00210000
TOTAL:						0,02014250

[Material]	I1095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL				
--------------	--------------	---	--	--	--	--

1.2.1.8	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000

[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO				
--------------	--------------	--------------------------	--	--	--	--

1.2.10.6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	16,00	0,06000000	0,96000000
1.2.11.6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	4,55	0,06000000	0,27300000
1.2.12.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	344,91	0,06000000	20,69460000
1.2.13.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,46	0,16000000	2,15360000
1.3.5.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	276,60	0,16000000	44,25600000
1.3.5.8	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	980,40	0,17600000	172,55040000
1.3.5.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,18	0,16000000	3,86880000
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	1,00000000	2,00000000
2.7.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	92,75	0,06000000	5,56500000
2.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,88	0,16000000	0,46080000
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	1,00000000	2,00000000
3.5.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	50,70	0,06000000	3,04200000
3.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,46	0,16000000	0,87360000
TOTAL:						258,69780000

[Material]	I1101	ESMERIL N.36				
--------------	--------------	---------------------	--	--	--	--

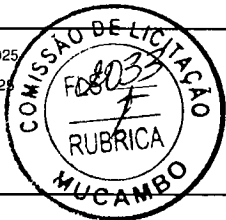
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	0,10000000	0,80000000
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	0,10000000	6,28000000
TOTAL:						7,08000000

[Material]	I1102	ESMERIL N.60				
--------------	--------------	---------------------	--	--	--	--

1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	0,05000000	0,40000000
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	0,05000000	3,14000000
TOTAL:						3,54000000

[Encargos Complementares]	I04725	Espátula				
-----------------------------	---------------	-----------------	--	--	--	--

2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00060000	0,01267200
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00060000	0,00633600
TOTAL:						0,01900800



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]	I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2			
1.2.8.7.18	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	M2	2,40	1,00000000	2,40000000
					TOTAL:	2,40000000
[Material]	I000135	Estopa	kg			
1.2.9.5.3	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (para cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	3,00	0,05000000	0,15000000
					TOTAL:	0,15000000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	1,00000000	720,00000000
1.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	1,00000000	180,00000000
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
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	0,53420000	7,88479200
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	1,24730000	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
2.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	1,00000000	320,00000000
2.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	1,00000000	60,00000000
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	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 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	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
2.6.1	91338	PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
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
3.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	1,00000000	200,00000000
3.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	1,00000000	40,00000000
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:						3.641,32573651
[Encargos Complementares] I37372S		Exames - 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	17,23960620
TOTAL:						17,23960620
[Encargos Complementares] I10517		Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,00160000	0,00320000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,00040000	0,00080000
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00060000	0,01881000
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00060000	0,00495000
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00060000	0,00693000
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,00013600	0,00027200
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00004000	0,00008000
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00115200	0,00345600
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	0,00024000	0,00072000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00104000	0,06240000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,00012000	0,10380000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,00012000	0,00048000
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	0,00080128	0,00240384
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00280000	0,05913600
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00280000	0,02956800
TOTAL:						0,29700584
[Encargos Complementares] I00941		Fardamento com mangas curta	un			
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,00600000	0,01200000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,00150000	0,00300000
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00225000	0,07053750
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00225000	0,01856250
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00225000	0,02598750

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 apêndi	un	2,00	0,00051000	0,00102000
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00015000	0,00030000
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00432000	0,01296000
1.2.9.5.3	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (placa de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	3,00	0,00090000	0,00270000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicadas em todo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00390000	0,23400000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,00045000	0,38925000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,00045000	0,00180000
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	0,00300480	0,00901440
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,01050000	0,22176000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,01050000	0,11088000
TOTAL:						1,11377190



[Material] I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA UN

1.2.6.4.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.8.4.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.10.5.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.6.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
3.4.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						21,00000000

[Material] I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS KG

1.2.10.6.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	8,30	0,25000000	2,07500000
TOTAL:						2,07500000

[Encargos Complementares] 00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 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

[Encargos Complementares] 00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

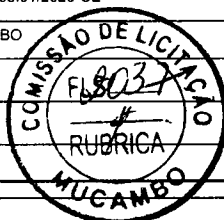
1.2.3.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	7,00	3,97280000	27,80960000
1.2.4.4.2	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	3,00	3,97280000	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
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
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
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
TOTAL:						60,66037500

[Encargos Complementares] 00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 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

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
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
[Encargos Complementares]	00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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
[Encargos Complementares]	00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
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
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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
1.2.14.4	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
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	20,66772500	82,67090000
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:						712,50874800
[Encargos Complementares]	143465S	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	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
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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	PROPRIA
			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
1.2.13.9	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

[Encargos Complementares]		00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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 ACESSÓRIOS 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
1.2.3.4.2	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
1.2.4.2.3	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
1.2.4.4.2	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
1.2.5.2.3	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
1.2.5.4.2	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
1.2.6.4.1	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
1.2.10.9.10	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
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 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 ACESSÓRIOS 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

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 (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
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:						771,66424351
[Encargos Complementares]		143467S Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	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
[Material]		I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG			
1.2.7.4.2	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	35,00	0,50000000	17,50000000
TOTAL:						17,50000000
[Material]		I1163 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN			
1.2.8.4.3	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]		00012815 FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN			
1.3.5.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480,00	0,01000000	4,80000000
TOTAL:						4,80000000
[Material]		I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M			
1.2.1.20	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	0,56000000	0,56000000
1.2.1.21	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,12000000	1,12000000
1.2.6.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	0,28000000	0,56000000
1.2.6.6.6	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	0,56000000	3,36000000
1.2.8.7.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	0,56000000	1,12000000
1.2.8.7.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	0,35000000	1,40000000
1.2.8.7.12	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	0,84000000	6,72000000
1.2.8.7.19	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	1,20000000	2,40000000
1.2.8.7.20	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	4,00	1,20000000	4,80000000
2.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	0,56000000	1,12000000
2.10.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,12000000	2,24000000
2.10.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
2.10.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.10.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	0,28000000	0,56000000
2.10.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	1,20000000	2,40000000
3.8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	0,56000000	0,56000000
3.8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,12000000	1,12000000
3.8.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	0,28000000	0,56000000
3.8.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.8.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
3.8.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	1,20000000	2,40000000
TOTAL:						38,56000000
[Material]		I00981 Fita veda rosca 18mm	m			
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,32000000	0,64000000

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	PRÓPRIA
				0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	2,25000000	6,75000000
TOTAL:						7,39000000
[Material]	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			
1.2.1.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,02100000	0,02100000
TOTAL:						0,02100000
[Material]	I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			
1.2.15.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	78,75	1,20000000	94,50000000
2.13.4	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,40	1,20000000	37,68000000
3.11.4	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,40	1,20000000	38,88000000
TOTAL:						171,06000000
[Encargos Complementares]	I10578	Formão grande	un			
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00026000	0,01560000
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00060000	0,01267200
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00060000	0,00633600
TOTAL:						0,03460800
[Material]	I01012	Fórmica brilhante branca, e=1,3mm, ou similar	m2			
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	1,05000000	22,17600000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	1,05000000	11,08800000
TOTAL:						33,26400000
[Material]	I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2			
1.2.3.3.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	336,00	1,00000000	336,00000000
1.2.10.7.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	47,10	1,00000000	47,10000000
TOTAL:						383,10000000
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
1.3.5.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,18	0,13000000	3,14340000
TOTAL:						3,14340000
[Encargos Complementares]	I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un			
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00013000	0,00780000
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00030000	0,00633600
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00030000	0,00316800
TOTAL:						0,01730400
[Material]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
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	0,00388800	0,37558080



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	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
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	0,04608000	5,29920000
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_03/2021	M	4,00	0,00691200	0,02764800
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	0,04608000	3,19887360
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	0,04608000	2,78046720
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	0,04608000	1,54368000
TOTAL:						13,22544960
[Material]	I1222	GRADE DE FERRO	M2			
1.2.10.5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,63	1,00000000	6,63000000
6.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	5,78	1,00000000	5,78000000
3.4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,73	1,00000000	2,73000000
TOTAL:						15,14000000
[Mão de Obra]	I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	1,50000000	12,00000000
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	1,50000000	94,20000000
TOTAL:						106,20000000
[Material]	00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M			
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	6,85040000	34,52601600
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	6,85040000	11,50867200
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	6,85040000	23,01734400
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	6,85040000	11,50867200
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	6,85040000	11,50867200
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	6,85040000	101,11190400
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	6,85040000	11,50867200
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	6,85040000	113,64813600
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	6,85040000	70,49061600
TOTAL:						388,82870400
[Material]	I2353	HIDRACOR	KG			
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	0,18200000	1,71444000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	0,18200000	0,86268000
1.3.5.10	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	345,00	0,35000000	120,75000000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	0,18200000	9,27108000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	0,18200000	12,24860000
TOTAL:						144,84680000
[Material]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
2.11.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
3.9.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	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	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
1.2.10.9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.11.9.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.11.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN			
2.11.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.9.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
1.2.2.3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,65	1,00000000	1,65000000
1.2.3.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	31,35	1,00000000	31,35000000
1.2.4.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,25	1,00000000	8,25000000
1.2.5.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,55	1,00000000	11,55000000
1.2.10.5.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,95	1,00000000	4,95000000
2.6.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,44	1,00000000	3,44000000
TOTAL:						61,19000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
1.2.6.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.22	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
2.10.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
2.10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
3.8.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						23,00000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
1.2.6.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.22	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,00000000	12,00000000
2.10.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
2.10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	2,00000000	6,00000000
3.8.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
1.2.6.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.22	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
2.10.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
2.10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
3.8.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000



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	ORSE	VERSÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	2025/12	111,36%
	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
				0,00%
				0,00%

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



TOTAL: 21,00000000

[Material]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
1.2.6.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
1.2.8.7.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
2.10.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
2.10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
3.8.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						29,00000000

[Material]	I03518S	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un			
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	3,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000

[Material]	I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M			
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	2,50000000	20,00000000
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	2,50000000	157,00000000
TOTAL:						177,00000000

[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.2.1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,86	2,32185600	4,31865216
1.2.1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,86	1,79169888	3,33255992
1.2.1.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13,05	0,08768320	1,14426576
1.2.1.11	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	0,30644880	0,04596732
1.2.2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,00	2,32185600	4,64371200
1.2.2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,00	1,79169888	3,58339776
1.2.2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56	0,30644880	0,17161133
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	0,20244000	1,61952000
1.2.6.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,22	2,32185600	2,83266432
1.2.6.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,22	1,79169888	2,18587263
1.2.8.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,93	2,32185600	30,02159808
1.2.8.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,93	1,79169888	23,16666652
1.2.8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,08	0,30644880	0,94386230
1.2.9.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,32	2,32185600	0,74299392
1.2.9.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,32	1,79169888	0,57334364
1.2.10.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,93	0,30644880	0,59144618
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	0,30644880	0,04903181
1.2.10.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,40	0,30644880	1,34837472
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	0,20244000	12,71323200
1.2.11.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,75	2,32185600	1,74139200
1.2.11.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,75	1,79169888	1,34377416
1.2.11.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,49	0,30644880	0,15015991
1.2.11.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	0,30644880	0,25741699
1.2.14.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	865,00	0,16023042	138,59931330
1.2.15.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,36	2,32185600	35,66370816
1.2.15.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	15,36	0,35795280	5,49815501
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	0,00858400	0,16901896
1.3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	24,00	0,01545120	0,37082880

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
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	0,01943953	1,55516267
2.3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,00	2,32185600	11,60928000
2.3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO CATE	M3	5,00	0,35795280	1,78976400
2.4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,67	0,30644880	0,81821830
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	0,00919346	0,05460918
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	0,30644880	0,05516078
2.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,92	0,30644880	8,86249930
2.9.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,10	0,01545120	0,12515472
2.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	272,00	0,16023042	43,58267424
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	0,01287600	0,28301448
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	0,00858400	0,06738440
3.2.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,37	19,41825000	7,18475250
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	0,01943953	1,24413013
3.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,39	0,30644880	4,10334943
3.7.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	12,90	0,01545120	0,19932048
3.7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,16023042	33,64838820
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	0,01287600	0,29202768
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	0,00858400	0,06953040
TOTAL:						393,36696055
[Material]		00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN		
1.2.1.23	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.10.11	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.8.11	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Mão de Obra]		I1328	LADRILHISTA	H		
2.1.17	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	16,21	0,72000000	11,67120000
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	0,60000000	1,27200000
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	0,20000000	3,66600000
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	0,72000000	45,92160000
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	0,20000000	12,75600000
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	0,72000000	19,52640000
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	0,20000000	5,42400000
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	0,72000000	27,29520000
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	0,20000000	7,58200000
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	0,72000000	53,26560000
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	0,20000000	14,79600000
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	0,72000000	18,79200000
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	0,20000000	5,22000000
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	0,72000000	125,76960000
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	0,20000000	34,93600000



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
1.2.8.6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	44,02	0,60000000	26,41200000
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	0,20000000	8,80400000
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	0,72000000	3,11040000
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	0,20000000	0,86400000
1.2.10.7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	45,63	0,72000000	32,85360000
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	0,20000000	9,12600000
2.8.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	89,94	0,72000000	64,75680000
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	0,20000000	17,98800000
2.9.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	361,67	0,60000000	217,00200000
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	0,20000000	72,33400000
3.6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	69,16	0,72000000	49,79520000
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	0,20000000	13,83200000
3.7.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	191,28	0,60000000	114,76800000
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	0,20000000	38,25600000
TOTAL:						1.057,79560000
[Material]	I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN			
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2			
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	1,00000000	5,94000000
TOTAL:						5,94000000
[Material]	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN			
1.2.11.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.11.15	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.14	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN			
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	2,00000000	12,00000000
2.11.16	S0172	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18120W COM ALETAS DE PROTEÇÃO CONTRA OFUSCAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	2,00000000	70,00000000
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	2,00000000	36,00000000
TOTAL:						118,00000000
[Material]	I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN			
1.2.1.21	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.10.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORSE</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">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORSE	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		PROPRIA	0,00% 0,00%
FORSE	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		PROPRIA	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																									

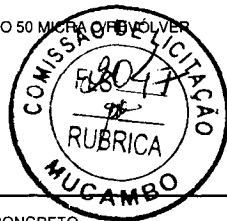
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,00000000
[Encargos Complementares]	I10592	Lima chata 12"	un			
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/ flange e anel)	un	2,00	0,00001700	0,00003400
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00007200	0,00021600
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	0,00003000	0,00009000
TOTAL:						0,00034000
[Material]	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M			
2.10.6.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	8,30	2,30000000	19,09000000
TOTAL:						19,09000000
[Material]	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M			
1.2.10.6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	72,80	1,33000000	96,82400000
1.2.11.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	16,84	1,33000000	22,39720000
2.7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	33,58	1,33000000	44,66140000
TOTAL:						163,88260000
[Material]	I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L			
1.2.13.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.230,26	0,48000000	1.070,52480000
1.3.5.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	895,09	0,48000000	429,64320000
2.12.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	863,62	0,48000000	414,53760000
3.10.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	574,19	0,48000000	275,61120000
TOTAL:						2.190,31680000
[Material]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
1.2.13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.363,39	0,12000000	163,60680000
1.3.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	112,18	0,12000000	13,46160000
1.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	396,06	0,12000000	47,52720000
3.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	309,13	0,12000000	37,09560000
TOTAL:						261,69120000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
1.2.13.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.071,70	0,12000000	128,60400000
1.3.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	867,24	0,12000000	104,06880000
2.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	467,56	0,12000000	56,10720000
3.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	265,06	0,12000000	31,80720000
TOTAL:						320,58720000
[Material]	I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			
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	0,20000000	0,60000000
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,60000000	12,67200000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,60000000	6,33600000
TOTAL:						19,60800000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
1.2.13.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,46	0,30000000	4,03800000



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
1.3.2.2	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	0,28000000	6,30000000
1.3.5.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	276,60	0,30000000	82,98000000
1.3.5.8	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA DE FIO Nº12 BWG PARA ALAMBRADOS - INCLUINDO LIXAMENTO	M2	980,40	0,27500000	269,61000000
2.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,88	0,30000000	0,86400000
3.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,46	0,30000000	1,63800000
TOTAL:						365,43000000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	0,10400000	0,97968000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	0,10400000	0,49296000
2.12.13.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	47,76	0,40000000	19,10400000
1.2.13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.363,39	0,25000000	340,84750000
1.2.13.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.071,70	0,25000000	267,92500000
1.2.13.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.230,26	1,00000000	2.230,26000000
1.3.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	112,18	0,25000000	28,04500000
1.3.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	867,24	0,25000000	216,81000000
1.3.5.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	895,09	1,00000000	895,09000000
1.3.5.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,18	0,40000000	9,67200000
1.3.5.10	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	345,00	0,20000000	69,00000000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	0,10400000	5,29776000
2.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	396,06	0,25000000	99,01500000
2.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	467,56	0,25000000	116,89000000
2.12.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	863,62	1,00000000	863,62000000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	0,10400000	6,99920000
3.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	309,13	0,25000000	77,28250000
3.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	265,06	0,25000000	66,26500000
3.10.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	574,19	1,00000000	574,19000000
TOTAL:						5.887,78560000
[Material]	I12802	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Un			
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	1,00000000	6,00000000
2.11.16	S0172	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18120W COM ALETAS DE PROTEÇÃO CONTRA OFUSCAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	1,00000000	35,00000000
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	1,00000000	18,00000000
TOTAL:						59,00000000
[Material]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
1.2.6.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
1.2.8.7.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,00000000	12,00000000
2.10.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
2.10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	2,00000000	6,00000000
3.8.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						38,00000000
[Encargos Complementares]	I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,00920000	0,01840000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpps + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,00230000	0,00460000
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00345000	0,10815750



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
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00345000	0,02846250
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00345000	0,03984750
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,00078200	0,00156400
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00023000	0,00046000
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00662400	0,01987200
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	0,00138000	0,00414000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00598000	0,35880000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,00069000	0,59685000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,00069000	0,00276000
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	0,00460736	0,01382208
1.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,01610000	0,34003200
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,01610000	0,17001600
TOTAL:						1,70778358



[Material]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
1.2.6.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
1.2.8.7.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
2.10.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
2.10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
3.8.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						29,00000000

[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.2.1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,86	7,96306292	14,81129703
1.2.1.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13,05	0,31884880	4,16097684
1.2.1.11	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	0,85130220	0,12769533
1.2.2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,00	7,96306292	15,92612584
1.2.2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56	0,85130220	0,47672923
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	0,45196000	3,61568000
1.2.6.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,22	7,96306292	9,71493676
1.2.8.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,93	7,96306292	102,96240356
1.2.8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,08	0,85130220	2,62201078
1.2.9.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,32	7,96306292	2,54818013
1.2.10.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,93	0,85130220	1,64301325
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	0,85130220	0,13620835
1.2.10.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,40	0,85130220	3,74572968
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	0,45196000	28,38308800
1.2.11.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,75	7,96306292	5,97229719
1.2.11.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,49	0,85130220	0,41713808
1.2.11.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	0,85130220	0,71509385
1.2.14.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	865,00	0,04704135	40,69076775
1.2.15.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	15,36	1,59089270	24,43611187
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	0,02384600	0,46952774
1.3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	24,00	0,04292280	1,03014720
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	0,07696770	6,15741583
2.3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	5,00	1,59089270	7,95446350
2.4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,67	0,85130220	2,27297687
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	0,02553907	0,15170205
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	0,85130220	0,15323440

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	<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
2.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,92	0,85130220	24,61965962
2.9.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,10	0,04292280	0,34767468
2.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	272,00	0,04704135	12,79524720
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	0,03576900	0,78620262
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	0,02384600	0,18719110
3.2.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,37	64,72775000	23,94926750
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	0,07696770	4,92593266
3.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,39	0,85130220	11,39893646
3.7.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	12,90	0,04292280	0,55370412
3.7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,04704135	9,87868350
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	0,03576900	0,81124092
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	0,02384600	0,19315260
TOTAL:						371,74184409

[Encargos Complementares] I04729

Marreta 1 kg com cabo

un

1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,00020000	0,00040000
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00010000	0,00313500
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00010000	0,00082500
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00010000	0,00115500
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,00001700	0,00003400
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00021600	0,00064800
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	0,00003000	0,00009000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00013000	0,00780000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,00003000	0,02595000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,00003000	0,00012000
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	0,00010032	0,00030096
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00025000	0,00528000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00025000	0,00264000
TOTAL:						0,04837796

[Encargos Complementares] I11264

Marreta de 1/2 kg com cabo

un

1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00010000	0,00313500
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00010000	0,00082500
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00010000	0,00115500
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00002000	0,00004000
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	0,00020000	0,00060000
TOTAL:						0,00575500

[Encargos Complementares] I11244

Martelo com unha

un

1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00026000	0,01560000
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00060000	0,01267200
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00060000	0,00633600
TOTAL:						0,03460800


[Encargos Complementares] I11265

Martelo de borracha com cabo

un

1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00020000	0,00627000
-----------	--------	---	----	-------	------------	------------

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	<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
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00020000	0,00165000
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00020000	0,00231000
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00004000	0,00008000
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	0,00040000	0,00120000
TOTAL:						0,01151000
[Encargos Complementares] I11243		Martelo sem unha	un			
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00005000	0,00156750
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00005000	0,00041250
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00005000	0,00057750
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00001000	0,00002000
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	0,00010000	0,00030000
TOTAL:						0,00287750
[Material] I1513		MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
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	1,80000000	1,80000000
1.2.13.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	47,76	0,70000000	33,43200000
TOTAL:						35,23200000
[Material] I1516		MASSA PARA VIDRO	KG			
1.2.8.7.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	0,10000000	0,20000000
1.2.10.5.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	4,95	1,50000000	7,42500000
2.6.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	3,44	1,50000000	5,16000000
TOTAL:						12,78500000
[Mão de Obra] 00034794		MECANICO DE REFRIGERACAO (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	4,08264792	28,57853544
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	4,08264792	12,24794376
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	4,08264792	16,33059168
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	4,08264792	4,08264792
TOTAL:						61,23971880
[Material] I08782		Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	un			
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material] I11499S		Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aço inox	un			
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	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material] I01623		Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	m			
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_021012025	m2	21,12	4,00000000	84,48000000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_02_10/2025	m2	10,56	4,00000000	42,24000000
TOTAL:						126,72000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
OBRA:		FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	ORSE	2025/12
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	Composições Próprias	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
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR				
			H			
1.2.3.1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	336,00	0,07500000	25,20000000
1.2.3.2.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	31,35	0,25000000	7,83750000
1.2.4.2.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	8,25	0,25000000	2,06250000
1.2.5.2.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	11,55	0,25000000	2,88750000
1.2.10.5.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	4,95	0,50000000	2,47500000
1.2.10.5.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	4,95	0,25000000	1,23750000
2.6.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	3,44	0,50000000	1,72000000
2.10.18	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	1,00000000	3,20000000
TOTAL:						46,62000000



[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO				
			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
1.2.1.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13,05	0,00800000	0,10440000
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:						13,85693600

[Encargos Complementares]	I10789	Nível de bolha de madeira				
			un			
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00010000	0,00313500
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00010000	0,00082500
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00010000	0,00115500
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00002000	0,00004000
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	0,00020000	0,00060000
TOTAL:						0,00575500

[Encargos Complementares]	I01651	Óculos branco proteção				
			pr			
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,00320000	0,00640000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpps + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,00080000	0,00160000
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

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	FORSE	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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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 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:						0,57670768



[Material] I2706 OLEO DIESEL L

2.1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,86	2,51872000	4,68481920
1.2.1.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13,05	0,10880000	1,41984000
1.2.2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,00	2,51872000	5,03744000
1.2.6.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,22	2,51872000	3,07283840
1.2.8.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,93	2,51872000	32,56704960
1.2.9.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,32	2,51872000	0,80599040
1.2.11.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,75	2,51872000	1,88904000
1.2.14.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	865,00	0,00430500	3,72382500
1.2.15.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	15,36	0,50320000	7,72915200
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	0,02487100	1,98968000
2.3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	5,00	0,50320000	2,51600000
2.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	272,00	0,00430500	1,17096000
3.2.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,37	35,25000000	13,04250000
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	0,02487100	1,59174400
3.7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,00430500	0,90405000
TOTAL:						82,14492860

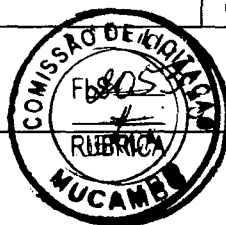
[Mão de Obra] I2548 OPERADOR DE BETONEIRA H

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
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

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
			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:				44,33361480
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	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
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	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
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
		TOTAL:				107,49060000
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
3.2.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,37	2,50000000	0,92500000
		TOTAL:				0,92500000
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
3.2.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,37	7,50000000	2,77500000
		TOTAL:				2,77500000
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	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
[Encargos complementares]	I10788	Pá quadrada	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
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00020000	0,00627000
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00020000	0,00165000
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00020000	0,00231000
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,00003400	0,00006800
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de esgoto aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00043200	0,00129600
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	0,00006000	0,00018000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00026000	0,01560000
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	0,00020064	0,00060192
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00050000	0,01056000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00050000	0,00528000
		TOTAL:				0,09675592
[Material]	I9153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			
1.2.15.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	78,75	0,40000000	31,50000000



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	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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.13.4	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,40	0,40000000	12,56000000
3.11.4	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,40	0,40000000	12,96000000
TOTAL:						57,02000000
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
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	2,00000000	2,00000000
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	2,00000000	4,00000000
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	2,00000000	4,00000000
3.8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						32,00000000
[Material]	00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	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	8,00000000	56,00000000
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	8,00000000	24,00000000
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	8,00000000	32,00000000
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	8,00000000	8,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	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]	00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN			
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	6,66600000	26,66400000
TOTAL:						26,66400000
[Material]	I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN			
1.2.8.7.18	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,40	4,00000000	9,60000000
TOTAL:						9,60000000
[Material]	I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN			
1.2.10.6.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	8,30	3,00000000	24,90000000
TOTAL:						24,90000000

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	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN			
1.2.10.9.8	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
2.11.12	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
3.9.11	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
		TOTAL:				75,00000000
[Material]	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN			
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	6,00000000	24,00000000
		TOTAL:				24,00000000
[Material]	I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN			
1.2.8.4.3	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	12,00	4,00000000	48,00000000
		TOTAL:				48,00000000
[Material]	I40547S	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento			
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,03000000	1,80000000
		TOTAL:				1,80000000
[Material]	I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	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	0,06000000	0,18000000
		TOTAL:				0,18000000
[Material]	I6834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN			
1.2.2.5.5	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
		TOTAL:				24,00000000
[Material]	I10269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN			
1.2.2.5.4	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
		TOTAL:				2,00000000
[Material]	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M			
2.10.18	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	1,00000000	3,20000000
		TOTAL:				3,20000000
[Material]	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	1,13000000	129,95000000
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	1,13000000	78,44600000
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	1,13000000	68,18420000
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	1,13000000	37,85500000
		TOTAL:				314,43380000
[Material]	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	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	0,17850000	0,71400000



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	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
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 0,71400000

[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
1.2.10.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,12	1,10000000	2,33200000
1.2.11.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,64	1,10000000	0,70400000
2.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,66	1,10000000	2,92600000
2.13.2	C4912	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	0,15000000	3,29700000
3.11.2	C4912	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	0,15000000	3,40200000
TOTAL:						12,66100000

[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (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	1,27261944	2,54523888
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	0,36385356	1,83382194
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	0,36385356	0,61127398
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	0,36385356	1,22254796
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	0,36385356	0,61127398
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	0,36385356	0,61127398
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	0,36385356	5,37047855
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	0,36385356	0,61127398
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	1,98317040	228,06459600
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	0,60835437	2,43341748
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	1,98317040	137,67168917
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	0,36385356	6,03633056
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	1,98317040	119,66450194
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	0,36385356	3,74405313
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	1,98317040	66,43620840
TOTAL:						577,46797993

[Mão de Obra]	104750S	Pedreiro (horista)	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 ø= 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

[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
-----------------	--------------	-----------------	----------	--	--	--

1.2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,13	0,30000000	0,33900000
1.2.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2,12	0,07000000	0,14840000
1.2.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	12,48	0,25000000	3,12000000
1.2.1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	0,20000000	0,40000000
1.2.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	M2	6,72	0,08000000	0,53760000
1.2.1.12	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,15	5,00000000	0,75000000
1.2.1.13	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	1,68	1,00000000	1,68000000

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
		Compostos e Produtos Propria	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.1.13	C0073	HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)				
1.2.1.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	8,56	0,10000000	0,85600000
1.2.1.16	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	8,56	0,60000000	5,13600000
1.2.2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56	2,00000000	1,12000000
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	1,20000000	9,60000000
1.2.3.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	63,78	0,25000000	15,94500000
1.2.3.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	336,00	0,10000000	33,60000000
1.2.4.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	27,12	0,25000000	6,78000000
1.2.4.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	144,00	0,10000000	14,40000000
1.2.5.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	37,91	0,25000000	9,47750000
1.2.5.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	192,00	0,10000000	19,20000000
1.2.6.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	18,58	0,25000000	4,64500000
1.2.6.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
1.2.6.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,29	0,30000000	0,08700000
1.2.6.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	0,08000000	0,13440000
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	1,00000000	3,35000000
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	0,10000000	0,67000000
1.2.6.5.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	6,70	0,60000000	4,02000000
1.2.6.6.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	8,75	1,20000000	10,50000000
1.2.7.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	0,90	0,30000000	0,27000000
1.2.7.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,63	1,30000000	0,81900000
1.2.7.2.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,50	2,50000000	1,25000000
1.2.7.4.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	9,90	1,20000000	11,88000000
1.2.7.4.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	35,00	0,15000000	5,25000000
1.2.8.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,15	0,30000000	0,34500000
1.2.8.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	12,00	0,20000000	2,40000000
1.2.8.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	44,02	0,14000000	6,16280000
1.2.8.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	147,68	0,25000000	36,92000000
1.2.8.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	14,76	0,08000000	1,18080000
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	1,00000000	1,46000000
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	0,10000000	0,14600000
1.2.8.5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1,46	0,60000000	0,87600000
1.2.8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,08	2,00000000	6,16000000
1.2.8.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	44,02	0,25000000	11,00500000
1.2.8.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,60	0,50000000	0,80000000
1.2.8.7.11	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	2,40	1,20000000	2,88000000
1.2.8.7.14	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	0,50000000	4,00000000
1.2.8.7.15	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
1.2.8.7.16	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
1.2.8.7.18	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,40	2,00000000	4,80000000
1.2.9.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,32	0,30000000	0,09600000
1.2.9.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
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	1,00000000	2,16000000
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	0,10000000	0,43200000
1.2.9.4.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	4,32	0,60000000	2,59200000
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	2,80000000	2,80000000
1.2.10.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,12	6,00000000	12,72000000

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
1.2.10.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,94	8,50000000	7,99000000
1.2.10.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,40	5,00000000	7,00000000
1.2.10.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,53	2,00000000	1,06000000
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	1,00000000	56,70000000
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	2,00000000	0,32000000
1.2.10.5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,50	0,50000000	2,25000000
1.2.10.5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,63	3,00000000	19,89000000
1.2.10.6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	72,80	1,10000000	80,08000000
1.2.10.6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	8,00	0,50000000	4,00000000
1.2.10.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	16,00	0,30000000	4,80000000
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	0,10000000	11,34000000
1.2.10.7.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	45,63	0,60000000	27,37800000
1.2.10.7.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	67,77	0,60000000	40,66200000
1.2.10.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,40	2,00000000	8,80000000
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	1,20000000	75,36000000
1.2.10.8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,80	0,50000000	0,40000000
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	2,97200000	27,99624000
1.2.11.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,75	0,30000000	0,22500000
1.2.11.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,64	6,00000000	3,84000000
1.2.11.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,29	8,50000000	2,46500000
1.2.11.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,38	5,00000000	1,90000000
1.2.11.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,11	2,00000000	0,22000000
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	1,00000000	28,05000000
1.2.11.5.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,50	2,50000000	1,25000000
1.2.11.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	16,84	1,10000000	18,52400000
1.2.11.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	4,55	0,30000000	1,36500000
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	0,10000000	5,61000000
1.2.11.7.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	56,10	0,60000000	33,66000000
1.2.11.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	2,00000000	1,68000000
1.2.11.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	12,00	0,25000000	3,00000000
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	2,97200000	14,08728000
1.2.12.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.527,02	1,10000000	1.679,72200000
1.2.12.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	165,43	0,50000000	82,71500000
1.2.12.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	344,91	0,30000000	103,47300000
1.2.15.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,36	0,30000000	4,60800000
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	0,30000000	5,90700000
1.3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	24,00	0,40000000	9,60000000
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	1,80000000	36,00000000
2.2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,63	0,30000000	1,08900000
2.2.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	395,21	0,06000000	23,71260000
2.2.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	0,20000000	1,40000000
2.2.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	335,89	0,13000000	43,66570000
2.2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	27,30	0,25000000	6,82500000
2.2.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,66	0,08000000	1,49280000
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	1,00000000	80,00000000
2.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,66	6,00000000	15,96000000
2.4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL	M3	1,77	8,50000000	15,04500000



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
			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
2.4.2	C0056	HIDRATADA (1:2:8)				
2.4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,53	2,00000000	1,06000000
2.4.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,14	5,00000000	10,70000000
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	0,50000000	2,97000000
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	1,00000000	50,99000000
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	2,00000000	0,36000000
2.5.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	60,00	0,15000000	9,00000000
2.6.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,20	0,50000000	2,60000000
2.6.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	5,78	3,00000000	17,34000000
2.7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	33,58	1,10000000	36,93800000
2.7.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	395,21	1,10000000	434,73100000
2.7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	52,70	0,50000000	26,35000000
2.7.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	92,75	0,30000000	27,82500000
2.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	101,98	0,10000000	10,19800000
2.8.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	4,74	0,25000000	1,18500000
2.8.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	89,94	0,60000000	53,96400000
2.8.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	95,60	0,60000000	57,36000000
2.8.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	4,74	0,70000000	3,31800000
2.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,92	2,00000000	57,84000000
2.9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	361,67	0,25000000	90,41750000
2.9.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,90	0,50000000	3,95000000
2.9.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,10	0,40000000	3,24000000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	2,97200000	151,39368000
2.10.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	3,50	1,20000000	4,20000000
2.10.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	4,13900000	12,41700000
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
2.10.18	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	0,25000000	0,80000000
2.13.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,78	0,30000000	0,23400000
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	3,20000000	70,33600000
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	0,30000000	2,35500000
3.2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	225,62	0,06000000	13,53720000
3.2.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
3.2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	191,28	0,13000000	24,86640000
3.2.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	37,98	0,25000000	9,49500000
3.2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	13,86	0,08000000	1,10880000
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	1,00000000	64,00000000
3.3.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	40,00	0,15000000	6,00000000
3.4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,73	3,00000000	8,19000000
3.5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	225,62	1,10000000	248,18200000
3.5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	25,35	0,50000000	12,67500000
3.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	50,70	0,30000000	15,21000000
3.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,39	2,00000000	26,78000000
3.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	191,28	0,25000000	47,82000000
3.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,90	0,50000000	2,45000000
3.7.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	12,90	0,40000000	5,16000000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	2,97200000	200,01560000
3.8.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	4,64	1,20000000	5,56800000
3.8.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	4,13900000	4,13900000

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
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
3.11.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,29	0,30000000	2,78700000
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	3,20000000	72,57600000
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	0,30000000	2,43000000
TOTAL:						4.821,48030000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
1.2.1.11	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	0,20900000	0,03135000
1.2.2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56	0,83600000	0,46816000
1.2.8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,08	0,83600000	2,57488000
2.10.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,93	0,20900000	0,40337000
1.2.10.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,40	0,83600000	3,67840000
1.2.11.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,49	0,20900000	0,10241000
1.2.11.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	0,83600000	0,70224000
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	0,09000000	1,77210000
2.4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,67	0,20900000	0,55803000
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	0,02508000	0,14897520
2.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,92	0,83600000	24,17712000
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	0,01000000	0,21980000
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	0,09000000	0,70650000
3.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,39	0,83600000	11,19404000
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	0,01000000	0,22680000
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	0,09000000	0,72900000
TOTAL:						47,69317520
[Material]	I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M			
1.2.10.5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,50	1,00000000	4,50000000
2.6.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,20	1,00000000	5,20000000
TOTAL:						9,70000000
[Material]	I1611	PELÍCULA DE INSULFILM	M2			
1.2.3.2.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	31,35	1,05000000	32,91750000
1.2.4.2.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	8,25	1,05000000	8,66250000
1.2.5.2.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	11,55	1,05000000	12,12750000
1.2.10.5.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	4,95	1,05000000	5,19750000
TOTAL:						58,90500000
[Encargos Complementares]	I11251	Pincel de seda 2"	un			
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00675000	0,14256000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00675000	0,07128000
TOTAL:						0,21384000
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
1.2.13.9	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	261,32	0,47876377	125,11054785
1.3.5.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480,00	0,27905900	133,94832000
2.12.6	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	425,11	0,47876377	203,52726541
3.10.6	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	225,62	0,47876377	108,01868134



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	PROPRIA	0,00%	0,00%

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



TOTAL: 570,60481460

[Mão de Obra] **I04783S Pintor (horista)**

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

[Mão de Obra] **I2395 PINTOR**

H

1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	0,17160000	1,61647200
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	0,17160000	0,81338400
1.2.13.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	47,76	0,30000000	14,32800000
1.2.13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.363,39	0,40000000	545,35600000
1.2.13.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.071,70	0,40000000	428,68000000
1.2.13.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.230,26	0,20000000	446,05200000
1.2.13.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	613,00	0,20000000	122,60000000
1.2.13.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,46	0,80000000	10,76800000
1.2.13.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	416,16	0,50000000	208,08000000
1.3.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	112,18	0,40000000	44,87200000
1.3.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	867,24	0,40000000	346,89600000
1.3.5.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	895,09	0,20000000	179,01800000
1.3.5.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	221,40	0,50000000	110,70000000
1.3.5.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00	1,00000000	360,00000000
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	0,13000000	127,45200000
1.3.5.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,18	0,40000000	9,67200000
1.3.5.10	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	345,00	0,33000000	113,85000000
2.7.5	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	395,21	0,40000000	158,08400000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	0,17160000	8,74130400
2.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	396,06	0,40000000	158,42400000
2.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	467,56	0,40000000	187,02400000
2.12.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	410,40	0,20000000	82,08000000
2.12.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	863,62	0,20000000	172,72400000
2.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,98	0,80000000	2,30400000
2.12.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	99,08	0,50000000	49,54000000
3.5.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	225,62	0,40000000	90,24800000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	0,17160000	11,54868000
3.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	309,13	0,40000000	123,65200000
3.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	265,06	0,40000000	106,02400000
3.10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	211,68	0,20000000	42,33600000
3.10.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	574,19	0,20000000	114,83800000
3.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,46	0,80000000	4,36800000
3.10.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	112,82	0,50000000	56,41000000
					TOTAL:	4.660,37984000

[Material] **00036178 PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL** UN

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	3,37968750	13,51875000
					TOTAL:	13,51875000

[Material] **00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)** M3

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 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	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
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	0,00640000	0,61824000
TOTAL:						0,61824000
[Material]	I2403	PÓ DE PEDRA	M3			
1.2.14.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	865,00	0,00650000	5,62250000
2.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	272,00	0,00650000	1,76800000
3.7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,00650000	1,36500000
TOTAL:						8,75550000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.2.1.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,45	1,20000000	0,54000000
1.2.3.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	336,00	0,13000000	43,68000000
1.2.4.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	144,00	0,13000000	18,72000000
1.2.5.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	192,00	0,13000000	24,96000000
1.2.10.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	66,40	0,04000000	2,65600000
1.2.10.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,18	1,20000000	7,41600000
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	0,60000000	0,09600000
1.2.11.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	13,07	0,04000000	0,52280000
1.2.11.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1,93	1,20000000	2,31600000
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	4,50000000	9,00000000
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	27,30	0,04000000	1,09200000
2.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	5,47	1,20000000	6,56400000
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	1,30000000	7,72200000
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	0,60000000	0,10800000
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	4,50000000	9,00000000
TOTAL:						134,39280000
[Material]	I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2			
2.9.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	361,67	1,10000000	397,83700000
3.7.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	191,28	1,10000000	210,40800000
TOTAL:						608,24500000
[Material]	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2			
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	1,00000000	5,04000000
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	1,00000000	1,68000000
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	1,00000000	3,36000000
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	1,00000000	1,68000000
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	1,00000000	1,68000000
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	1,00000000	14,76000000
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	1,00000000	1,68000000
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	1,00000000	16,59000000
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	1,00000000	10,29000000
TOTAL:						56,76000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	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 (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%

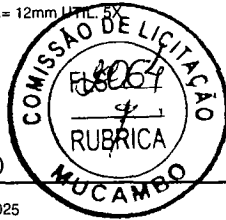
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN			
1.2.8.7.14	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
						TOTAL: 8,00000000
[Material]	I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN			
1.2.8.7.16	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Material]	I10419	Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferrolho, dobradiças e batedor	m2			
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	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			
1.2.15.6	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,60	1,00000000	3,60000000
2.13.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,70	1,00000000	2,70000000
3.11.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,60	1,00000000	3,60000000
						TOTAL: 9,90000000
[Material]	I9152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN			
1.2.15.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	78,75	0,40000000	31,50000000
2.13.4	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,40	0,40000000	12,56000000
3.11.4	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,40	0,40000000	12,96000000
						TOTAL: 57,02000000
[Encargos Complementares]	I10593	Praio simples 30cm	un			
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,00001700	0,00003400
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00007200	0,00021600
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	0,00003000	0,00009000
						TOTAL: 0,00034000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	0,15000000	0,30000000
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	0,15000000	0,30000000
						TOTAL: 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 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
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
1.2.1.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,45	0,25000000	0,11250000
1.2.10.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,18	0,25000000	1,54500000
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	2,00000000	0,32000000
1.2.11.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1,93	0,25000000	0,48250000
2.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	5,47	0,25000000	1,36750000
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	0,03000000	0,17820000
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	2,00000000	0,36000000
TOTAL:						4,36570000
[Material]	I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,20000000	4,22400000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,20000000	2,11200000
TOTAL:						6,33600000
[Material]	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
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	0,04491000	0,17964000
TOTAL:						0,17964000
[Material]	I1724	PREGO	KG			
1.2.3.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	336,00	0,02800000	9,40800000
1.2.4.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	144,00	0,02800000	4,03200000
1.2.5.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	192,00	0,02800000	5,37600000
1.2.10.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	66,40	0,01200000	0,79680000
1.2.10.6.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	8,30	0,25000000	2,07500000
1.2.10.6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	72,80	0,12000000	8,73600000
1.2.11.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	13,07	0,01200000	0,15684000
2.11.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	16,84	0,12000000	2,02080000
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	0,02000000	0,39380000
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	27,30	0,01200000	0,32760000
2.7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	33,58	0,12000000	4,02960000
2.7.4	PMM001	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA ATE 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO)	M2	395,21	0,01200000	4,74252000
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	0,02000000	0,15700000
3.5.2	PMM001	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA ATE 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO)	M2	225,62	0,01200000	2,70744000
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	0,02000000	0,16200000
TOTAL:						45,12140000
[Material]	00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L			
1.3.5.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480,00	0,20160000	96,76800000
TOTAL:						96,76800000
[Material]	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	UN			
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	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000



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 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			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
[Encargos Complementares] I10596 Protetor auricular un						
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,01800000	0,03600000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,00450000	0,00900000
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00675000	0,21161250
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00675000	0,05568750
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00675000	0,07796250
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,00153000	0,00306000
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00045000	0,00090000
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,01296000	0,03888000
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	0,00270000	0,00810000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em todo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,01170000	0,70200000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,00135000	1,16775000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,00135000	0,00540000
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	0,00901440	0,02704320
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_021012025	m2	21,12	0,03150000	0,66528000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,03150000	0,33264000
TOTAL:						3,34131570
[Encargos Complementares] I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml un						
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,00720000	0,01440000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,00180000	0,00360000
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00270000	0,08464500
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00270000	0,02227500
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00270000	0,03118500
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,00061200	0,00122400
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00018000	0,00036000
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00518400	0,01555200
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	0,00108000	0,00324000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em todo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00468000	0,28080000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,00054000	0,46710000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,00054000	0,00216000
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	0,00360576	0,01081728
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_021012025	m2	21,12	0,01260000	0,26611200
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,01260000	0,13305600
TOTAL:						1,33652628
[Encargos Complementares] I10790 Prumo de face un						
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00005000	0,00156750
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00005000	0,00041250
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00005000	0,00057750
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00001000	0,00002000
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	0,00010000	0,00030000
TOTAL:						0,00287750
[Material] I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM 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,	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

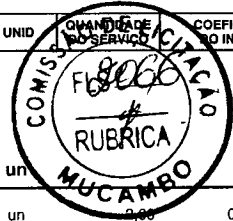


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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 DE SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

3.9.2	C2067	C/BARRAMENTO				
TOTAL:						2,00000000



[Encargos Complementares] I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) 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	0,81440000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,10180000	0,20360000
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,15270000	4,78714500
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,15270000	1,25977500
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,15270000	1,76368500
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,03461200	0,06922400
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,01018000	0,02036000
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,29318400	0,87955200
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	0,18324000
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	15,88080000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,03054000	26,41710000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,03054000	0,12216000
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	0,61177728
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_021012025	m2	21,12	0,71260000	15,05011200
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_02_10/2025	m2	10,56	0,71260000	7,52505600
TOTAL:						75,58798628

[Material] I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1") UN

1.2.8.7.19	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
2.10.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.8.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						6,00000000

[Material] I2593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1") UN

1.2.8.7.20	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000

[Encargos Complementares] I10282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un

1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00010000	0,00313500
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00010000	0,00082500
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00010000	0,00115500
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00002000	0,00004000
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	0,00020000	0,00060000
TOTAL:						0,00575500

[Material] 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR KG

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	0,12600000	0,50400000
TOTAL:						0,50400000

[Material] I8336 REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) M2

1.2.4.3.3	C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	M2	144,00	1,00000000	144,00000000
1.2.5.3.3	C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	M2	192,00	1,00000000	192,00000000

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 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
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 336,00000000

[Material] I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM 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] I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM M

1.2.10.6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	16,00	1,00000000	16,00000000
1.2.11.6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	4,55	1,00000000	4,55000000
1.2.12.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	344,91	1,00000000	344,91000000
2.7.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	92,75	1,00000000	92,75000000
3.5.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	50,70	1,00000000	50,70000000

TOTAL: 508,91000000

[Encargos Complementares] I11250 Rolo lâ de carneiro 20cm un

2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00345000	0,07286400
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	m2	10,56	0,00345000	0,03643200

TOTAL: 0,10929600

[Material] I8671 SABONETEIRA METÁLICA UN

1.2.8.7.15	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
------------	-------	----------------------	----	------	------------	------------

TOTAL: 4,00000000

[Material] I11758S Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml un

1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	1,00000000	2,00000000
------------	--------	--------------------------------	----	------	------------	------------

TOTAL: 2,00000000

[Material] 00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 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	0,46875000	1,87500000
-----------	--------	--	---	------	------------	------------

TOTAL: 1,87500000

[Material] 00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 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	0,37500000	1,50000000
-----------	--------	--	---	------	------------	------------

TOTAL: 1,50000000

[Material] I1846 SARRAFO DE 1"X4" M

1.2.1.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,45	1,53000000	0,68850000
1.2.10.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,18	1,53000000	9,45400000
1.2.11.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1,93	1,53000000	2,95290000
2.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	5,47	1,53000000	8,36910000
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	0,97000000	5,76180000

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
			0,00%
			0,00%



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

TOTAL: 27,22770000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	1,00000000	720,00000000
1.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	1,00000000	180,00000000
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
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	0,53420000	7,88479200
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	1,24730000	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
2.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	1,00000000	320,00000000
2.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	1,00000000	60,00000000
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
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 ACESSÓRIOS 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

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
3.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	1,00000000	200,00000000
3.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	1,00000000	40,00000000
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:						3.641,32573651

[Encargos Complementares] I37373S Seguro - 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	17,23960620
TOTAL:						17,23960620

[Encargos Complementares] I10362 Seguro de vida e acidente em grupo un

1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,01800000	0,03600000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,00450000	0,00900000
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00675000	0,21161250
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00675000	0,05568750
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00675000	0,07796250
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,00153000	0,00306000
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00045000	0,00090000
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,01296000	0,03888000
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	0,00270000	0,00810000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,01170000	0,70200000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,00135000	1,16775000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,00135000	0,00540000
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	0,00901440	0,02704320
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_021012025	m2	21,12	0,03150000	0,66528000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_02_10/2025	m2	10,56	0,03150000	0,33264000
TOTAL:						3,34131570

[Material] 00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML

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	0,88290000	4,44981600
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	0,88290000	1,48327200
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	0,88290000	2,96654400
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	0,88290000	1,48327200
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	0,88290000	1,48327200
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	0,88290000	13,03160400
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	0,88290000	1,48327200
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	0,88290000	14,64731100
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	0,88290000	9,08504100

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:						50,11340400
[Encargos Complementares]	I11249	Serra circular eletrica portatil	un			
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00013000	0,00780000
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00030000	0,00633600
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_02_10/2025	m2	10,56	0,00030000	0,00316800
TOTAL:						0,01730400
[Encargos Complementares]	I11247	Serra mármore	un			
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,00005000	0,00156750
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,00005000	0,00041250
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,00005000	0,00057750
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00001000	0,00002000
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	0,00010000	0,00030000
TOTAL:						0,00287750
[Mão de Obra]	00006110	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	11,14717080	44,58868320
TOTAL:						44,58868320
[Mão de Obra]	I1858	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	0,30000000	6,75000000
TOTAL:						6,75000000
[Encargos Complementares]	I10577	Serrote 40cm	un			
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00013000	0,00780000
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00030000	0,00633600
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_02_10/2025	m2	10,56	0,00030000	0,00316800
TOTAL:						0,01730400
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
1.2.1.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,14368284	0,14368284
1.2.1.23	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,61037124	0,61037124
1.2.2.1.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,00	7,89030180	15,78060360
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	0,18167148	0,91562426
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	0,18167148	0,30520809
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	0,18167148	0,61041617
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	0,18167148	0,30520809
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	0,18167148	0,30520809
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	0,18167148	2,68147104
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	0,30513456	1,22053824
1.2.8.7.10	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	0,04942608	0,29655648



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	FORSE	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%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.10.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,12	4,03962895	8,56401338
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	0,18167148	0,30520809
1.2.11.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,64	4,03962895	2,58536253
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	0,42961884	41,50117994
1.2.14.8	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	115,00	0,78121800	89,84007000
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	1,05591569	4,22366278
1.3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	694,20	0,21771984	151,14111293
1.3.3.2	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	69,42	0,78121800	54,23215356
1.3.5.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480,00	0,11743800	56,37024000
2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,66	4,03962895	10,74541302
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	0,18167148	3,01392985
2.9.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	60,34	0,78121800	47,13869412
2.10.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	0,04942608	0,09885216
2.10.11	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,61037124	1,22074248
2.14.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	603,42	0,21771984	131,37650585
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	0,18167148	1,86939953
3.7.6	CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)	M3	33,50	0,78121800	26,17080300
3.8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	0,04942608	0,04942608
3.8.11	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,61037124	0,61037124
3.12.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	335,00	0,21771984	72,93614640
TOTAL:						727,16817508

[Mão de Obra] **I06111S** **Servente de obras (horista)**

h

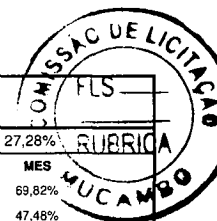
1.2.1.14	S106319S	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 80x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_11/2025	un	3,00	2,71797813	8,15393438
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	2,00000000	4,00000000
1.2.3.1.3	S14122	Remoção 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
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	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:						491,93353438

[Mão de Obra] **I2543** **SERVENTE**

H

1.2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,13	3,00000000	3,39000000
1.2.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2,12	0,70000000	1,48400000
1.2.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	12,48	2,50000000	31,20000000
1.2.1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	0,60000000	1,20000000
1.2.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	6,72	0,80000000	5,37600000

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	111,36%
		MES	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
1.2.1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,86	0,72000000	1,33920000
1.2.1.8	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	3,00	0,10000000	0,30000000
1.2.1.11	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	6,00000000	0,90000000
1.2.1.12	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,15	8,00000000	1,20000000
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	1,12000000	1,88160000
1.2.1.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	8,56	0,15000000	1,28400000
1.2.1.16	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	8,56	1,41125000	12,08030000
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	0,72000000	11,67120000
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	0,60000000	1,27200000
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	0,20000000	3,66600000
1.2.2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,00	0,72000000	1,44000000
1.2.2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56	12,00000000	6,72000000
1.2.2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	8,00	1,20000000	9,60000000
1.2.2.6.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	48,00	0,40000000	19,20000000
1.2.3.1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	336,00	0,75000000	252,00000000
1.2.3.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	63,78	2,50000000	159,45000000
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	0,72000000	45,92160000
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	0,20000000	12,75600000
1.2.3.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	336,00	0,20000000	67,20000000
1.2.4.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	27,12	2,50000000	67,80000000
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	0,72000000	19,52640000
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	0,20000000	5,42400000
1.2.4.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	144,00	0,20000000	28,80000000
1.2.5.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	37,91	2,50000000	94,77500000
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	0,72000000	27,29520000
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	0,20000000	7,58200000
1.2.5.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	192,00	0,20000000	38,40000000
1.2.6.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	18,58	2,50000000	46,45000000
1.2.6.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
1.2.6.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,29	3,00000000	0,87000000
1.2.6.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	0,80000000	1,34400000
1.2.6.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,22	0,72000000	0,87840000
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	1,12000000	3,75200000
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	0,15000000	1,00500000
1.2.6.5.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	6,70	1,24900000	8,36830000
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	0,72000000	53,26560000
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	0,20000000	14,79600000
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	1,25000000	2,50000000
1.2.6.6.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	8,75	2,00000000	17,50000000
1.2.6.7.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	73,98	0,40000000	29,59200000
1.2.7.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	27,78	0,40000000	11,11200000
1.2.7.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	0,90	1,50000000	1,35000000
1.2.7.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,63	13,00000000	8,19000000
1.2.7.2.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,50	1,00000000	0,50000000
1.2.7.3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm	M2	26,10	0,72000000	18,79200000

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	SIGRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.7.3.1	C4445	(900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE				
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	0,20000000	5,22000000
1.2.7.4.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	9,90	2,00000000	19,80000000
1.2.7.4.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	35,00	0,33245000	11,63575000
1.2.8.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,15	3,00000000	3,45000000
1.2.8.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	12,00	0,60000000	7,20000000
1.2.8.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	44,02	1,40000000	61,62800000
1.2.8.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	147,68	2,50000000	369,20000000
1.2.8.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	14,76	0,80000000	11,80800000
1.2.8.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,93	0,72000000	9,30960000
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	1,12000000	1,63520000
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	0,15000000	0,21900000
1.2.8.5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1,46	1,41125000	2,06042500
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	0,72000000	125,76960000
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	0,20000000	34,93600000
1.2.8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,08	12,00000000	36,96000000
1.2.8.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	44,02	0,55000000	24,21100000
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	0,60000000	26,41200000
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	0,20000000	8,80400000
1.2.8.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,60	0,28750000	0,46000000
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	1,25000000	2,50000000
1.2.8.7.11	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	2,40	2,00000000	4,80000000
1.2.8.7.18	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,40	0,40000000	0,96000000
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	2,50000000	15,00000000
1.2.9.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,32	3,00000000	0,96000000
1.2.9.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	3,00	0,60000000	1,80000000
1.2.9.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,32	0,72000000	0,23040000
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	1,12000000	2,41920000
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	0,15000000	0,64800000
1.2.9.4.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	4,32	1,24900000	5,39568000
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	0,72000000	3,11040000
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	0,20000000	0,86400000
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	5,82300000	5,82300000
1.2.9.6.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	14,67	0,40000000	5,86800000
1.2.10.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	66,40	0,13000000	8,63200000
1.2.10.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	12,56	1,70000000	21,35200000
1.2.10.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,12	1,70000000	3,60400000
1.2.10.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,12	9,00000000	19,08000000
1.2.10.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,94	9,20000000	8,64800000
1.2.10.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,93	6,00000000	11,58000000
1.2.10.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,40	8,00000000	11,20000000
1.2.10.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,53	6,00000000	3,18000000
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	1,12000000	63,50400000

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
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	12,00000000	1,92000000
1.2.10.5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,50	0,28750000	1,29375000
1.2.10.5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,63	3,00000000	19,89000000
1.2.10.6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	72,80	1,10000000	80,08000000
1.2.10.6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	8,00	0,52000000	4,16000000
1.2.10.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	16,00	0,32000000	5,12000000
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	0,15000000	17,01000000
1.2.10.7.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	45,63	1,24900000	56,99187000
1.2.10.7.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	67,77	1,41125000	95,64041250
1.2.10.7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	45,63	0,72000000	32,85360000
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	0,20000000	9,12600000
1.2.10.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,40	12,00000000	52,80000000
1.2.10.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,80	1,20000000	75,36000000
1.2.10.8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,80	0,28750000	0,23000000
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	5,37300000	50,61366000
1.2.10.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	108,43	0,40000000	43,37200000
1.2.11.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,75	3,00000000	2,25000000
1.2.11.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	13,07	0,13000000	1,69910000
1.2.11.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,80	1,70000000	3,06000000
1.2.11.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,64	1,70000000	1,08800000
1.2.11.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,75	0,72000000	0,54000000
1.2.11.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,64	9,00000000	5,76000000
1.2.11.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,29	9,20000000	2,66800000
1.2.11.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,49	6,00000000	2,94000000
1.2.11.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,38	8,00000000	3,04000000
1.2.11.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,11	6,00000000	0,66000000
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	1,12000000	31,41600000
1.2.11.5.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,50	1,00000000	0,50000000
1.2.11.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	16,84	1,10000000	18,52400000
1.2.11.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	4,55	0,32000000	1,45600000
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	0,15000000	8,41500000
1.2.11.7.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	56,10	1,41125000	79,17112500
1.2.11.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	12,00000000	10,08000000
1.2.11.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	12,00	0,55000000	6,60000000
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	1,15000000	13,80000000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	5,37300000	25,46802000
1.2.11.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	12,00	0,40000000	4,80000000
1.2.12.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.527,02	1,10000000	1.679,72200000
1.2.12.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	165,43	0,52000000	86,02360000
1.2.12.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	344,91	0,32000000	110,37120000
1.2.13.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.230,26	0,40000000	892,10400000
1.2.13.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	416,16	0,40000000	166,46400000
1.2.14.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	86,50	1,70000000	147,05000000
1.2.14.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	865,00	0,15950000	137,96750000
1.2.15.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,36	3,00000000	46,08000000
1.2.15.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,36	0,72000000	11,05920000
1.2.15.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,69	1,10000000	21,65900000
1.3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	24,00	1,10000000	26,40000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

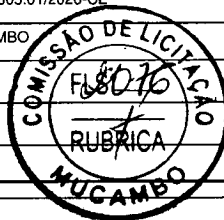
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%																							
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</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
1.3.4.1	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	2,40000000	48,00000000
1.3.5.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	221,40	0,40000000	88,56000000
1.3.5.10	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	345,00	0,15000000	51,75000000
1.3.6.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	480,00	0,40000000	192,00000000
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	2,00000000	4,00000000
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	27,30	0,13000000	3,54900000
2.2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,63	3,00000000	10,89000000
2.2.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	395,21	0,60000000	237,12600000
2.2.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	0,60000000	4,20000000
2.2.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	335,89	1,30000000	436,65700000
2.2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	27,30	2,50000000	68,25000000
2.2.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÂTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	738,33	0,40000000	295,33200000
2.2.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,66	0,80000000	14,92800000
2.2.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	2,30101333	184,08106667
2.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	12,25	1,70000000	20,82500000
2.3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,66	1,70000000	4,52200000
2.3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,00	0,72000000	3,60000000
2.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,66	9,00000000	23,94000000
2.4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,77	9,20000000	16,28400000
2.4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,67	6,00000000	16,02000000
2.4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,53	6,00000000	3,18000000
2.4.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,14	8,00000000	17,12000000
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	0,77000000	4,57380000
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	1,12000000	57,10880000
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	12,00000000	2,16000000
2.5.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	60,00	0,10000000	6,00000000
2.6.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,20	0,28750000	1,49500000
2.6.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	5,78	3,00000000	17,34000000
2.7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	33,58	1,10000000	36,93800000
2.7.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	395,21	1,10000000	434,73100000
2.7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	52,70	0,52000000	27,40400000
2.7.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	92,75	0,32000000	29,68000000
2.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	101,98	0,15000000	15,29700000
2.8.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	4,74	0,31000000	1,46940000
2.8.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	89,94	1,24900000	112,33506000
2.8.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	95,60	1,41125000	134,91550000
2.8.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	4,74	0,90000000	4,26600000
2.8.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	89,94	0,72000000	64,75680000
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	0,20000000	17,98800000
2.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,92	12,00000000	347,04000000
2.9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	361,67	0,55000000	198,91850000
2.9.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	361,67	0,60000000	217,00200000
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	0,20000000	72,33400000
2.9.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,90	0,28750000	2,27125000
2.9.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,10	1,10000000	8,91000000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	5,37300000	273,70062000
2.9.9	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	27,20	1,70000000	46,24000000



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
2.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	272,00	0,15950000	43,38400000
2.10.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	3,50	2,00000000	7,00000000
2.10.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	8,19400000	24,58200000
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	43,28300000	43,28300000
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	1,25000000	5,00000000
2.10.18	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	3,20	0,35000000	1,12000000
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	2,50000000	7,50000000
12.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	99,08	0,40000000	39,63200000
2.13.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,78	3,00000000	2,34000000
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	5,20000000	114,29600000
2.13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,85	1,10000000	8,63500000
2.14.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	451,61	0,40000000	180,64400000
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	2,00000000	4,00000000
3.2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	225,62	0,60000000	135,37200000
3.2.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,37	1,50000000	0,55500000
3.2.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	3,00	0,60000000	1,80000000
3.2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	191,28	1,30000000	248,66400000
3.2.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	37,98	2,50000000	94,95000000
3.2.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	461,39	0,40000000	184,55600000
3.2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	13,86	0,80000000	11,08800000
3.2.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	64,00	2,30101333	147,26485333
3.3.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	40,00	0,10000000	4,00000000
3.4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,73	3,00000000	8,19000000
3.5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	225,62	1,10000000	248,18200000
3.5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	25,35	0,52000000	13,18200000
3.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	50,70	0,32000000	16,22400000
3.6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	69,16	0,72000000	49,79520000
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	0,20000000	13,83200000
3.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,39	12,00000000	160,68000000
3.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	191,28	0,55000000	105,20400000
3.7.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	191,28	0,60000000	114,76800000
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	0,20000000	38,25600000
3.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,90	0,28750000	1,40875000
3.7.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	12,90	1,10000000	14,19000000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	5,37300000	361,60290000
3.7.9	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	21,00	1,70000000	35,70000000
3.7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,15950000	33,49500000
3.8.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	4,64	2,00000000	9,28000000
3.8.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	8,19400000	8,19400000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	43,28300000	43,28300000
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	1,25000000	5,00000000
3.10.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	112,82	0,40000000	45,12800000
3.11.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,29	3,00000000	27,87000000
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	5,20000000	117,93600000
3.11.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	1,10000000	8,91000000

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 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.12.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	255,88	0,40000000	102,35200000
TOTAL:						13.039,69159250
[Material]	I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2			
1.2.15.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) , NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	78,75	1,03000000	81,11250000
2.13.4	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) , NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,40	1,03000000	32,34200000
3.11.4	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) , NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,40	1,03000000	33,37200000
TOTAL:						146,82650000
[Material]	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN			
1.2.6.6.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
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	3,00000000	3,00000000
2.10.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.8.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
1.2.1.21	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.8.7.12	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
2.10.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I1872	SOLDA 50X50	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]	I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M			
1.2.8.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,60	1,00000000	1,60000000
1.2.10.8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,80	1,00000000	0,80000000
2.9.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,90	1,00000000	7,90000000
3.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,90	1,00000000	4,90000000
TOTAL:						15,20000000
[Material]	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
1.2.8.7.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	6,00	0,00070000	0,00420000
2.10.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	36,00	0,00030000	0,01080000
2.10.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	0,04000000	0,96000000
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
3.8.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	24,00	0,00030000	0,00720000
3.8.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	6,00	0,04000000	0,24000000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,16000000	0,16000000

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 (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:						1,54220000
[Material]	I02036	Solucao limpadora pvc	I			
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	0,02300000	0,06900000
TOTAL:						0,06900000
[Material]	I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
2.11.11	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
3.9.10	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN			
1.2.11.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.11.15	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.14	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
1.2.13.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	613,00	0,30000000	183,90000000
2.12.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	410,40	0,30000000	123,12000000
3.10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	211,68	0,30000000	63,50400000
TOTAL:						370,52400000
[Material]	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	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	2,00000000	14,00000000
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	2,00000000	6,00000000
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	2,00000000	8,00000000
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	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I11481	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un			
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:						2,00000000
[Material]	I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M			
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	0,45000000	9,89100000
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	0,45000000	10,20600000
TOTAL:						20,09700000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
1.2.1.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,45	1,17000000	0,52650000
1.2.3.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	336,00	0,08300000	27,88800000
1.2.4.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	144,00	0,08300000	11,95200000
1.2.5.3.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	192,00	0,08300000	15,93600000

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
1.2.10.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,18	1,17000000	7,23060000
1.2.10.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	5,00000000	0,80000000
1.2.11.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1,93	1,17000000	2,25810000
2.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	5,47	1,17000000	6,39990000
2.4.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,94	0,65000000	3,86100000
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,18	5,00000000	0,90000000
2.10.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,05900000	0,17700000
3.8.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,05900000	0,05900000
TOTAL:						77,98810000

[Material]	I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2			
1.2.10.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	66,40	0,00900000	0,59760000
1.2.11.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	13,07	0,00900000	0,11763000
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	27,30	0,00900000	0,24570000
TOTAL:						0,96093000

[Encargos Complementares]	I04728	Talhadeira chata 10"	un			
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,00060000	0,00120000
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	0,00005100	0,00010200
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00064800	0,00194400
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	0,00009000	0,00027000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,00039000	0,02340000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,00009000	0,07785000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,00009000	0,00036000
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	0,00030096	0,00090288
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,00075000	0,01584000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_02_10/2025	m2	10,56	0,00075000	0,00792000
TOTAL:						0,14513388

[Material]	I1925	TAMPA PLASTICA 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]	I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN			
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						4,00000000

[Encargos Complementares]	I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			
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
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00028800	0,00086400
1.2.9.5.3	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de	un	3,00	0,00012000	0,00036000

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
1.2.9.5.3	S01678	lavar, etc...)				TOTAL: 0,00136000
[Encargos Complementares]	I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			
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
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00028800	0,00086400
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
						TOTAL: 0,00136000
[Encargos Complementares]	I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/ flange e anel)	un	2,00	0,00010200	0,00020400
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00043200	0,00129600
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	0,00018000	0,00054000
						TOTAL: 0,00204000
[Encargos Complementares]	I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/ flange e anel)	un	2,00	0,00018700	0,00037400
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00079200	0,00237600
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	0,00033000	0,00099000
						TOTAL: 0,00374000
[Encargos Complementares]	I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/ flange e anel)	un	2,00	0,00011900	0,00023800
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,00050400	0,00151200
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	0,00021000	0,00063000
						TOTAL: 0,00238000
[Material]	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
1.2.6.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.22	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
2.10.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
2.10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
3.8.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 21,00000000
[Material]	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
1.2.6.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
1.2.8.7.22	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
2.10.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
2.10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
3.8.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 21,00000000
[Material]	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			
1.2.6.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000



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	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
1.2.8.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
1.2.8.7.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
2.10.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
2.10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
3.8.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00000000	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						29,00000000
[Material]	I07097S	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN			
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	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	M2			
1.3.2.2	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	22,50	1,00000000	22,50000000
TOTAL:						22,50000000
[Material]	I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M2)	M2			
2.4.10	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	5,94	1,03000000	6,11820000
TOTAL:						6,11820000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
1.2.10.6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	72,80	33,00000000	2.402,40000000
1.2.11.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	16,84	33,00000000	555,72000000
1.2.12.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.527,02	6,00000000	9.162,12000000
2.7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	33,58	33,00000000	1.108,14000000
2.7.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	395,21	15,00000000	5.928,15000000
3.5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	225,62	15,00000000	3.384,30000000
TOTAL:						22.540,83000000
[Material]	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	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	10,00000000	70,00000000
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	10,00000000	30,00000000
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	10,00000000	40,00000000
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	10,00000000	10,00000000
TOTAL:						150,00000000
[Material]	I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN			
1.2.14.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	865,00	51,00000000	44.115,00000000
2.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	272,00	51,00000000	13.872,00000000
3.7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	51,00000000	10.710,00000000
TOTAL:						68.697,00000000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
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	25,00000000	42,00000000
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	25,00000000	83,75000000



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
1.2.8.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,46	25,00000000	36,50000000
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	25,00000000	54,00000000
1.2.10.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,94	235,00000000	220,90000000
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	25,00000000	1.417,50000000
1.2.11.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,29	235,00000000	68,15000000
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	25,00000000	701,25000000
2.4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,77	235,00000000	415,95000000
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	25,00000000	1.274,75000000
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	25,00000000	549,50000000
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	25,00000000	567,00000000
TOTAL:						5.431,25000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
1.2.10.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,42	143,10000000	1.348,00200000
1.2.11.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,74	143,10000000	678,29400000
2.9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,94	143,10000000	7.289,51400000
2.10.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	141,12000000	423,36000000
2.13.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,98	18,00000000	395,64000000
3.7.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	67,30	143,10000000	9.630,63000000
3.8.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	141,12000000	141,12000000
3.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	22,68	18,00000000	408,24000000
TOTAL:						20.314,80000000
[Material]	I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L			
3.5.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00	0,03000000	10,80000000
TOTAL:						10,80000000
[Material]	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L			
1.3.5.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480,00	0,32200000	154,56000000
TOTAL:						154,56000000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
1.2.13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.363,39	0,17000000	231,77630000
1.2.13.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	416,16	0,25000000	104,04000000
1.3.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	112,18	0,17000000	19,07060000
1.3.5.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	221,40	0,25000000	55,35000000
2.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	396,06	0,17000000	67,33020000
2.12.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	99,08	0,25000000	24,77000000
3.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	309,13	0,17000000	52,55210000
3.10.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	112,82	0,25000000	28,20500000
TOTAL:						583,09420000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			

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
1.2.13.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.071,70	0,17000000	182,18900000
1.3.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	867,24	0,17000000	147,43080000
2.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	467,56	0,17000000	79,48520000
3.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	265,06	0,17000000	45,06020000
TOTAL:						454,16520000
[Material]	I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
1.2.10.9.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I9398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN			
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	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I9109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN			
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	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN			
1.2.10.9.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
2.11.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
3.9.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						46,00000000
[Material]	I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN			
1.2.6.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
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	3,00000000	3,00000000
2.10.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.8.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			
1.2.1.21	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.8.7.12	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
2.10.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - 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	M2	1,68	0,53420000	0,89745600



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
1.2.4.2.3	91338	PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
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
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	0,53420000	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
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
[Encargos Complementares]	I37371S	Transporte - 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	17,23960620

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

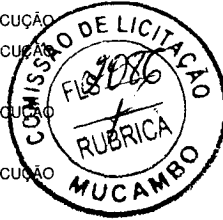
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						17,23960620
[Encargos Complementares]	I10583	Trincha 3"	un			
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_021012025	m2	21,12	0,00675000	0,14256000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_02_10/2025	m2	10,56	0,00675000	0,07128000
TOTAL:						0,21384000
[Material]	00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	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	12,50000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	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	4,04600000	16,18400000
TOTAL:						16,18400000
[Material]	00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	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	1,85200000	7,40800000
TOTAL:						7,40800000
[Material]	00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	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	2,05800000	8,23200000
TOTAL:						8,23200000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
1.2.6.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,16500000	0,33000000
1.2.8.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,16500000	0,33000000
1.2.8.7.22	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	0,33000000	1,98000000
2.10.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	24,00	1,01000000	24,24000000
2.10.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,04000000	4,04000000
2.10.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	0,16500000	0,66000000
2.10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	0,33000000	0,99000000
3.8.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	6,00	1,01000000	6,06000000
3.8.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,04000000	4,04000000
3.8.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	0,16500000	0,66000000
TOTAL:						43,33000000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			
1.2.6.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,75000000	1,50000000
1.2.8.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,75000000	1,50000000
1.2.8.7.22	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,50000000	9,00000000
2.10.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	0,75000000	3,00000000
2.10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,50000000	4,50000000
3.8.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	0,75000000	3,00000000
TOTAL:						22,50000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

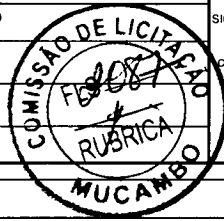
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0605.01/2026-CE	ORSE	2025/12
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS 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	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]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			
1.2.6.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,25000000	0,50000000
1.2.8.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,25000000	0,50000000
1.2.8.7.22	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	0,50000000	3,00000000
2.10.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	0,25000000	1,00000000
2.10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	0,50000000	1,50000000
3.8.17	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	0,25000000	1,00000000
TOTAL:						7,50000000
[Material]	I09859S	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m			
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	7,00000000	21,00000000
TOTAL:						21,00000000
[Material]	I09838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			
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	8,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M			
1.2.6.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,20000000	2,40000000
1.2.8.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,20000000	9,60000000
1.2.8.7.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,20000000	7,20000000
2.10.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	36,00	1,60000000	57,60000000
2.10.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,20000000	6,00000000
2.10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,20000000	3,60000000
3.8.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	24,00	1,60000000	38,40000000
3.8.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,20000000	6,00000000
TOTAL:						130,80000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			
1.2.6.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,20000000	2,40000000
1.2.8.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,20000000	9,60000000
1.2.8.7.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	5,00000000	30,00000000
2.10.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,20000000	6,00000000
2.10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	5,00000000	15,00000000
3.8.16	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,20000000	6,00000000
TOTAL:						69,00000000
[Material]	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	M			
1.2.8.7.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	6,00	1,40000000	8,40000000
TOTAL:						8,40000000
[Encargos Complementares]	I02378	Vale transporte	un			
1.2.2.5.1	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00	0,31900000	0,63800000
1.2.2.5.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpps + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	0,06540000	0,13080000
1.2.3.1.3	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	31,35	0,12680000	3,97518000
1.2.4.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	8,25	0,12680000	1,04610000
1.2.5.1.2	S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	11,55	0,12680000	1,46454000
1.2.8.7.4	S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	0,02711500	0,05423000



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	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 111,36% MES 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
1.2.8.7.17	S02051	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	0,00654000	0,01308000
1.2.9.5.2	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	0,25034400	0,75103200
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	0,04785000	0,14355000
1.2.14.1	S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	0,20735000	12,44100000
1.2.14.2	S05103	Regularização Manual	m2	865,00	0,02823000	24,41895000
1.2.14.6	S09478	Remoção de banco de madeira	m	4,00	0,02823000	0,11292000
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	0,15980112	0,47940336
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,52955000	11,18409600
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_02_10/2025	m2	10,56	0,52955000	5,59204800
TOTAL:						62,44492936
[Material]	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN			
1.2.6.6.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
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	3,00000000	3,00000000
2.10.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.8.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			
1.2.8.7.12	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I02424	Verniz poliuretano	l			
2.14.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025	m2	21,12	0,50000000	10,56000000
3.12.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_02_10/2025	m2	10,56	0,50000000	5,28000000
TOTAL:						15,84000000
[Material]	00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L			
1.2.13.9	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	261,32	0,20300000	53,04796000
2.12.6	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	425,11	0,20300000	86,29733000
3.10.6	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	225,62	0,20300000	45,80086000
TOTAL:						185,14615000
[Mão de Obra]	I10489S	Vidraceiro (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	3,13051654	9,39154961
TOTAL:						9,39154961
[Material]	I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
1.2.10.5.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	4,95	1,00000000	4,95000000
2.6.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	3,44	1,00000000	3,44000000
TOTAL:						8,39000000
[Material]	I05031S	Vidro temperado incolor para porta de abrir, e = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	m2			
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	1,68000000	5,04000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/05/2026	BDI : 27,28%
OBRA:		FONTE	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	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%

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

TOTAL: 5,04000000

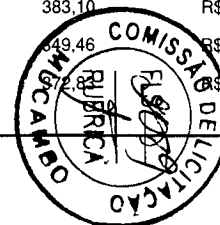
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	12293	ZARCÃO	L			
1.2.13.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,46	0,12000000	1,61520000
1.3.5.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	276,60	0,12000000	33,19200000
2.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,88	0,12000000	0,34560000
3.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,46	0,12000000	0,65520000
TOTAL:						35,80800000



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 13.349,95	R\$ 200.249,25	9,58%	9,58%	A
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	4.563,16	R\$ 24,13	R\$ 110.109,05	5,27%	14,85%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.527,02	R\$ 64,86	R\$ 99.042,52	4,74%	19,59%	A
C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	552,95	R\$ 166,11	R\$ 91.850,52	4,39%	23,98%	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.347,00	R\$ 62,55	R\$ 84.254,85	4,03%	28,01%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	628,83	R\$ 133,25	R\$ 83.791,60	4,01%	32,02%	A
CPU - 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA)		Não cadastrado	M3	278,26	R\$ 267,40	R\$ 74.406,72	3,56%	35,58%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.671,56	R\$ 26,55	R\$ 70.929,92	3,39%	38,98%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.180,76	R\$ 28,70	R\$ 62.587,81	2,99%	41,97%	A
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	56,76	R\$ 1.002,69	R\$ 56.912,68	2,72%	44,69%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	132,40	R\$ 368,18	R\$ 48.747,03	2,33%	47,03%	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	620,83	R\$ 72,65	R\$ 45.103,30	2,16%	49,18%	A
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	480,00	R\$ 88,73	R\$ 42.590,40	2,04%	51,22%	B
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	280,00	R\$ 148,47	R\$ 41.571,60	1,99%	53,21%	B
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	1.240,00	R\$ 33,39	R\$ 41.403,60	1,98%	55,19%	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	51,19	R\$ 803,51	R\$ 41.131,68	1,97%	57,16%	B
C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	142,55	R\$ 262,85	R\$ 37.469,27	1,79%	58,95%	B
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	3.457,76	R\$ 9,39	R\$ 32.468,37	1,55%	60,50%	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	383,10	R\$ 84,46	R\$ 32.356,63	1,55%	62,05%	B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	649,46	R\$ 32,19	R\$ 27.344,12	1,31%	63,36%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	228,83	R\$ 66,43	R\$ 24.767,10	1,18%	64,55%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	ORSÃO	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	912,05	R\$ 27,12	R\$ 24.734,80	1,18%	65,73%	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	61,19	R\$ 378,86	R\$ 23.182,44	1,11%	66,84%	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	608,97	R\$ 36,94	R\$ 22.495,35	1,08%	67,92%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	161,31	R\$ 133,45	R\$ 21.526,82	1,03%	68,95%	B
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	508,91	R\$ 40,22	R\$ 20.468,36	0,98%	69,92%	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	527,17	R\$ 34,54	R\$ 18.208,45	0,87%	70,80%	B
S13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	ORSE	Serviço	m2	60,00	R\$ 299,72	R\$ 17.983,20	0,86%	71,66%	B
S0172	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18120W COM ALETAS DE PROTEÇÃO CONTRA OFUSCAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Não cadastrado	UN	59,00	R\$ 299,03	R\$ 17.642,77	0,84%	72,50%	B
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.444,57	R\$ 11,89	R\$ 17.175,94	0,82%	73,32%	B
C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	Serviço	M2	620,83	R\$ 27,30	R\$ 16.948,66	0,81%	74,13%	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	298,40	R\$ 55,97	R\$ 16.701,45	0,80%	74,93%	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	123,22	R\$ 134,22	R\$ 16.538,59	0,79%	75,72%	B
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	44,66	R\$ 364,64	R\$ 16.284,82	0,78%	76,50%	B
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	360,00	R\$ 43,35	R\$ 15.606,00	0,75%	77,25%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.680,00	R\$ 8,67	R\$ 14.565,60	0,70%	77,95%	B
C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 710,12	R\$ 14.202,40	0,68%	78,63%	B
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	144,00	R\$ 97,81	R\$ 14.084,64	0,67%	79,30%	B
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	980,40	R\$ 14,04	R\$ 13.764,82	0,66%	79,96%	B
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	220,93	R\$ 61,02	R\$ 13.481,15	0,64%	80,60%	C
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	70,80	R\$ 170,54	R\$ 12.074,23	0,58%	81,18%	C
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	19,29	R\$ 609,70	R\$ 11.761,11	0,56%	81,74%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	2025/12	VERSÃO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	111,36%	HORA	69,82%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	84,44%	MES	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SICRO NOVO	-		-
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	92,17%		53,50%
		Composições Próprias	0,00%		0,00%

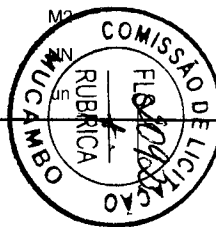
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	144,39	R\$ 79,26	R\$ 11.444,35	0,55%	82,29%	C
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	123,22	R\$ 88,23	R\$ 10.871,70	0,52%	82,81%	C
S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev_ 021012025		Não cadastrado	m2	21,12	R\$ 491,67	R\$ 10.384,07	0,50%	83,31%	C
S12950	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,12 x 1,10m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 9.984,75	R\$ 9.984,75	0,48%	83,79%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	620,83	R\$ 15,95	R\$ 9.902,24	0,47%	84,26%	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.632,62	R\$ 5,94	R\$ 9.697,76	0,46%	84,72%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	251,48	R\$ 37,81	R\$ 9.508,46	0,45%	85,18%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	508,91	R\$ 17,77	R\$ 9.043,33	0,43%	85,61%	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.235,08	R\$ 6,68	R\$ 8.250,33	0,39%	86,01%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	674,97	R\$ 12,19	R\$ 8.227,88	0,39%	86,40%	C
C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	Serviço	M2	672,00	R\$ 12,18	R\$ 8.184,96	0,39%	86,79%	C
C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	146,59	R\$ 55,32	R\$ 8.109,36	0,39%	87,18%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 808,42	R\$ 8.084,20	0,39%	87,57%	C
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.988,55	R\$ 7.977,10	0,38%	87,95%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	552,95	R\$ 14,22	R\$ 7.862,95	0,38%	88,32%	C
S106319S	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 80x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_11/2025	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 2.588,46	R\$ 7.765,38	0,37%	88,69%	C
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	9,90	R\$ 766,24	R\$ 7.585,78	0,36%	89,06%	C
PMM001	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA ATE 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO)	Composiçãoe	Serviço	M2	620,83	R\$ 11,95	R\$ 7.418,92	0,35%	89,41%	C
105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	4,00	R\$ 1.730,50	R\$ 6.922,00	0,33%	89,74%	C
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 19,93	R\$ 6.696,48	0,32%	90,06%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	336,00	R\$ 18,63	R\$ 6.259,68	0,30%	90,36%	C
S05103	Regularização Manual	ORSE	Serviço	m2	865,00	R\$ 7,10	R\$ 6.141,50	0,29%	90,66%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	35,64	R\$ 169,77	R\$ 6.050,60	0,29%	90,95%	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	46,14	R\$ 126,75	R\$ 5.848,24	0,28%	91,23%	C
S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 1.335,96	R\$ 5.343,84	0,26%	91,48%	C
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	300,00	R\$ 17,46	R\$ 5.238,00	0,25%	91,73%	C
S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura. Rev 02_10/2025	ORSE	Serviço	m2	10,56	R\$ 491,59	R\$ 5.191,19	0,25%	91,98%	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	345,00	R\$ 14,47	R\$ 4.992,15	0,24%	92,22%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	9,90	R\$ 503,89	R\$ 4.988,51	0,24%	92,46%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	325,48	R\$ 14,71	R\$ 4.787,81	0,23%	92,69%	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA (APRAZÍVEL P/ MUCAMBO) - DMT: 27,00	SEINFRA	Serviço	T	276,63	R\$ 16,50	R\$ 4.564,40	0,22%	92,91%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 566,26	R\$ 4.530,08	0,22%	93,12%	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	15,14	R\$ 298,66	R\$ 4.521,71	0,22%	93,34%	C
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	SINAPI	Serviço	M2	96,60	R\$ 46,24	R\$ 4.466,78	0,21%	93,55%	C
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		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 4.391,99	R\$ 4.391,99	0,21%	93,76%	C
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 191,47	R\$ 4.020,87	0,19%	93,96%	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	175,00	R\$ 22,15	R\$ 3.876,25	0,19%	94,14%	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	5,42	R\$ 679,06	R\$ 3.680,51	0,18%	94,32%	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	5,24	R\$ 655,95	R\$ 3.437,18	0,16%	94,48%	C
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	56,10	R\$ 60,34	R\$ 3.385,07	0,16%	94,64%	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 818,45	R\$ 3.273,80	0,16%	94,80%	C
S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.570,69	R\$ 3.141,38	0,15%	94,95%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 155,40	R\$ 3.108,00	0,15%	95,10%	C
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	8,39	R\$ 355,33	R\$ 2.981,22	0,14%	95,24%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.475,02	R\$ 2.950,04	0,14%	95,38%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	9,00	R\$ 321,65	R\$ 2.894,85	0,14%	95,52%	C
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1.396,03	R\$ 2.792,06	0,13%	95,66%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	292,52	R\$ 9,32	R\$ 2.726,29	0,13%	95,79%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	9,00	R\$ 299,25	R\$ 2.693,25	0,13%	95,91%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	32,70	R\$ 79,72	R\$ 2.606,84	0,12%	96,04%	C
C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.299,21	R\$ 2.598,42	0,12%	96,16%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	45,00	R\$ 57,56	R\$ 2.590,20	0,12%	96,29%	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 508,29	R\$ 2.541,45	0,12%	96,41%	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 620,41	R\$ 2.481,64	0,12%	96,53%	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 583,55	R\$ 2.334,20	0,11%	96,64%	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - INTERTRAVADO (SOBRAL P/ MUCAMBO) - DMT: 53,70	SEINFRA	Serviço	T	69,20	R\$ 32,81	R\$ 2.270,45	0,11%	96,75%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 10,95	R\$ 2.190,00	0,10%	96,85%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	3,00	R\$ 723,61	R\$ 2.170,83	0,10%	96,96%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	14,03	R\$ 153,47	R\$ 2.153,18	0,10%	97,06%	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	R\$ 169,65	R\$ 2.035,80	0,10%	97,16%	C
S14122	Remoção de janelas, de forma manual, com reaproveitamento	ORSE	Serviço	m2	51,15	R\$ 39,02	R\$ 1.995,87	0,10%	97,25%	C
S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 967,99	R\$ 1.935,98	0,09%	97,35%	C
A0015	RETIRADA DE TELA DE ALAMBRADO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE TELA NOVA DE ARAME (GALVANIZADO DE FIO Nº12 BWG PARA ALAMBRADOS - INCLUINDO LIXAMENTO		Não cadastrado	M2	22,50	R\$ 85,85	R\$ 1.931,62	0,09%	97,44%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço		60,00	R\$ 30,18	R\$ 1.810,80	0,09%	97,52%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%

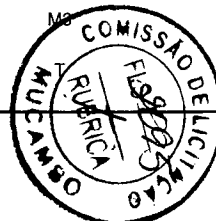
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	15,20	R\$ 116,69	R\$ 1.773,69	0,08%	97,61%	C
S0183	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA E DEMAIS COMPONENTES DE FUNCIONAMENTO	Composição	Material	UN	56,00	R\$ 30,28	R\$ 1.695,68	0,08%	97,69%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	113,11	R\$ 14,85	R\$ 1.679,68	0,08%	97,77%	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - PÓ DE BRITA (APRAZÍVEL ATÉ A OBRA) - DMT: 30,00	SEINFRA	Serviço	T	90,51	R\$ 18,33	R\$ 1.659,05	0,08%	97,85%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	44,02	R\$ 37,20	R\$ 1.637,54	0,08%	97,93%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 52,48	R\$ 1.574,40	0,08%	98,00%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	2,40	R\$ 640,84	R\$ 1.538,02	0,07%	98,08%	C
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	8,30	R\$ 178,64	R\$ 1.482,71	0,07%	98,15%	C
S10000	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	ORSE	Serviço	m2	3,00	R\$ 475,01	R\$ 1.425,03	0,07%	98,22%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	39,44	R\$ 36,11	R\$ 1.424,18	0,07%	98,28%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	4,07	R\$ 341,72	R\$ 1.390,80	0,07%	98,35%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	55,68	R\$ 21,26	R\$ 1.183,76	0,06%	98,41%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	9,70	R\$ 116,69	R\$ 1.131,89	0,05%	98,46%	C
C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 55,98	R\$ 1.119,60	0,05%	98,52%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	46,00	R\$ 22,91	R\$ 1.053,86	0,05%	98,57%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	106,77	R\$ 9,01	R\$ 962,00	0,05%	98,61%	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 158,46	R\$ 950,76	0,05%	98,66%	C
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	5,94	R\$ 154,47	R\$ 917,55	0,04%	98,70%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	82,00	R\$ 11,12	R\$ 911,84	0,04%	98,74%	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 9,06	R\$ 906,00	0,04%	98,79%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	R\$ 224,89	R\$ 899,56	0,04%	98,83%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 169,40	R\$ 847,00	0,04%	98,87%	C
C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	24,00	R\$ 33,44	R\$ 802,56	0,04%	98,91%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	47,76	R\$ 16,23	R\$ 775,14	0,04%	98,95%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 386,78	R\$ 773,56	0,04%	98,98%	C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 64,37	R\$ 772,44	0,04%	99,02%	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - SOBRAL ATÉ A OBRA - DMT: 58,00	SEINFRA	Serviço	T	21,76	R\$ 35,43	R\$ 770,96	0,04%	99,06%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	3,20	R\$ 240,05	R\$ 768,16	0,04%	99,09%	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - PÓ DE BRITA (APRAZÍVEL ATÉ A OBRA) - DMT: 30,00	SEINFRA	Serviço	T	50,25	R\$ 15,27	R\$ 767,32	0,04%	99,13%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	19,08	R\$ 40,21	R\$ 767,21	0,04%	99,17%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,34	R\$ 2.244,95	R\$ 763,28	0,04%	99,20%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	24,18	R\$ 30,89	R\$ 746,92	0,04%	99,24%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 26,22	R\$ 734,16	0,04%	99,28%	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 7,03	R\$ 703,00	0,03%	99,31%	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 73,58	R\$ 662,22	0,03%	99,34%	C
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	R\$ 18,60	R\$ 651,00	0,03%	99,37%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	5,42	R\$ 110,40	R\$ 598,37	0,03%	99,40%	C
A0276	CONECTOR MACHO RJ-45, FORNECIMENTO E CRIMPAGEM		Não cadastrado	UN	96,00	R\$ 5,85	R\$ 561,60	0,03%	99,43%	C
C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 23,13	R\$ 555,12	0,03%	99,45%	C
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	8,56	R\$ 62,60	R\$ 535,86	0,03%	99,48%	C
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 133,29	R\$ 533,16	0,03%	99,51%	C
C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	Serviço	UN	75,00	R\$ 7,09	R\$ 531,75	0,03%	99,53%	C
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 131,54	R\$ 526,16	0,03%	99,56%	C
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	2,00	R\$ 260,39	R\$ 520,78	0,02%	99,58%	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - SOBRAL ATÉ A OBRA - DMT: 58,00	SEINFRA	Serviço	T	16,80	R\$ 30,55	R\$ 513,24	0,02%	99,61%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 (SESENTA) DIAS	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	25 DE MAIO DE 2026	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 55,24	R\$ 497,16	0,02%	99,63%	C
S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 161,99	R\$ 485,97	0,02%	99,65%	C
C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R\$ 446,18	R\$ 446,18	0,02%	99,67%	C
S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 146,56	R\$ 439,68	0,02%	99,69%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 12,31	R\$ 369,30	0,02%	99,71%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 21,80	R\$ 348,80	0,02%	99,73%	C
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 28,89	R\$ 346,68	0,02%	99,75%	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 56,98	R\$ 341,88	0,02%	99,76%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 42,31	R\$ 338,48	0,02%	99,78%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 29,99	R\$ 299,90	0,01%	99,79%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 68,68	R\$ 274,72	0,01%	99,81%	C
C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 272,53	R\$ 272,53	0,01%	99,82%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 89,67	R\$ 269,01	0,01%	99,83%	C
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	0,37	R\$ 718,50	R\$ 265,84	0,01%	99,84%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1,17	R\$ 202,48	R\$ 236,90	0,01%	99,86%	C
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	4,74	R\$ 49,35	R\$ 233,92	0,01%	99,87%	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 54,77	R\$ 219,08	0,01%	99,88%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	0,63	R\$ 345,43	R\$ 217,62	0,01%	99,89%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	5,42	R\$ 39,94	R\$ 216,47	0,01%	99,90%	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	13,05	R\$ 15,87	R\$ 207,10	0,01%	99,91%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 38,46	R\$ 192,30	0,01%	99,92%	C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	5,94	R\$ 31,65	R\$ 188,00	0,01%	99,93%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	20,36	R\$ 8,03	R\$ 163,49	0,01%	99,93%	C

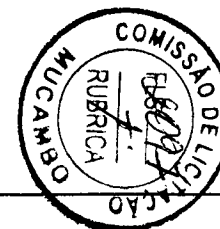


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S02051	Saboneteira para sabão líquido	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 80,75	R\$ 161,50	0,01%	99,94%	C
C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 70,86	R\$ 141,72	0,01%	99,95%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 139,75	R\$ 139,75	0,01%	99,96%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 54,32	R\$ 108,64	0,01%	99,96%	C
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 10,60	R\$ 106,00	0,01%	99,97%	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	4,74	R\$ 18,23	R\$ 86,41	0,00%	99,97%	C
S09964	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 41,34	R\$ 82,68	0,00%	99,97%	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 15,43	R\$ 77,15	0,00%	99,98%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 14,82	R\$ 74,10	0,00%	99,98%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 16,39	R\$ 65,56	0,00%	99,98%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 29,99	R\$ 59,98	0,00%	99,99%	C
C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 11,90	R\$ 59,50	0,00%	99,99%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 29,01	R\$ 58,02	0,00%	99,99%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	0,90	R\$ 44,47	R\$ 40,02	0,00%	99,99%	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	2,12	R\$ 18,60	R\$ 39,43	0,00%	100,00%	C
S09478	Remoção de banco de madeira	ORSE	Serviço	m	4,00	R\$ 7,10	R\$ 28,40	0,00%	100,00%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 13,96	R\$ 27,92	0,00%	100,00%	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 6,21	R\$ 18,63	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 2.090.111,17
Outros	R\$ 0,01
Valor total do Orçamento	R\$ 2.090.111,18

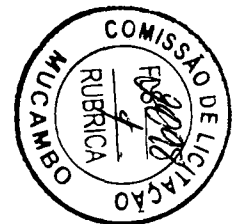


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REFORMA DA ESCOLA PREFEITO RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO - RUA MONSENHOR MELO	62,53	R\$ 1.306.842,41	16,66	R\$ 217.719,95	16,66	R\$ 217.719,95	16,66	R\$ 217.719,95	16,66	R\$ 217.719,95	16,66	R\$ 217.719,95	16,70	R\$ 218.242,66
2	REFORMA DA ESCOLA BASILIO ALVES DA ROCHA LOCALIDADE DE ITAIPÚ	23,35	R\$ 488.029,46	24,44	R\$ 120.076,82	27,26	R\$ 132.661,92	25,23	R\$ 122.847,77	23,07	R\$ 112.442,95				
3	REFORMA DA ESCOLA RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO	14,13	R\$ 295.239,31	33,71	R\$ 98.530,12	35,36	R\$ 101.999,92	30,93	R\$ 94.709,27						
R\$ 2.090.111,18				20,88	R\$ 436.326,89	21,64	R\$ 452.381,79	20,83	R\$ 435.276,99	15,80	R\$ 330.162,90	10,42	R\$ 217.719,95	10,44	R\$ 218.242,66
				20,88	R\$ 436.326,89	42,52	R\$ 888.708,68	63,35	R\$ 1.323.985,67	79,14	R\$ 1.654.148,57	89,56	R\$ 1.871.868,52	100,00	R\$ 2.090.111,18

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	REFORMA DA ESCOLA PREFEITO RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO - RUA MONSENHOR MELO	62,53	R\$ 1.306.842,41	100,00	R\$ 1.306.842,41
2	REFORMA DA ESCOLA BASILIO ALVES DA ROCHA LOCALIDADE DE ITAIPÚ	23,35	R\$ 488.029,46	100,00	R\$ 488.029,46
3	REFORMA DA ESCOLA RODRIGUES LIMA - LOCALIDADE DE ENGENHO QUEIMADO	14,13	R\$ 295.239,31	100,00	R\$ 295.239,31
			R\$ 2.090.111,18		R\$ 2.090.111,18



COMPOSIÇÃO DO BDI

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%

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		5,50%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	3,60%
TOTAL		10,25%

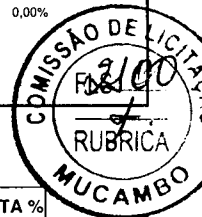
BDI = 27,28%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

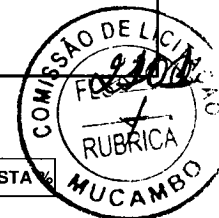
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,54%	6,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,35%	16,29%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,72%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49%	2,70%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	13,47%	10,41%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,74%	6,32%

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