

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora : 112,68% L.S. Mês : 69,90%	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	Rubrica: Folha: PMLC - MACPL
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS				
	UNIDADES:	1.0UNIDADE				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.5.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 130,90	R\$ 160,80
5.5.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 537,40	R\$ 660,35
5.5.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 554,18	R\$ 680,98	R\$ 1.662,54	R\$ 2.042,94
5.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 346,41	R\$ 425,70
5.6	PINTURA							R\$ 23.885,65	R\$ 29.350,94
5.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	44,82	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 192,73	R\$ 236,65
5.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	44,82	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 792,87	R\$ 974,39
5.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	755,43	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 11.067,05	R\$ 13.597,74
5.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	215,92	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 3.163,23	R\$ 3.886,56
5.6.5	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	12,14	R\$ 51,00	R\$ 62,67	R\$ 619,14	R\$ 760,81
5.6.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	468,06	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 8.050,63	R\$ 9.894,79
5.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 4.527,00	R\$ 5.564,11
5.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	18,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 900,00	R\$ 1.105,92
5.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	503,75	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 3.627,00	R\$ 4.458,19
6	UNIDADE ESCOLAR ZILMAR ALVES FIGUEIREDO - SEDE							R\$ 75.053,99	R\$ 92.226,95
6.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 14.621,41	R\$ 17.966,27
6.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	42,47	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.779,49	R\$ 2.186,78
6.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	65,00	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 1.617,20	R\$ 1.987,05
6.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	65,00	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 2.461,55	R\$ 3.024,45
6.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	65,00	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 4.881,50	R\$ 5.998,20
6.1.5	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 743,13	R\$ 913,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%		VERSAO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		Rubrica: Folha: 23 PMLC - MACPL
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.								
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS								
	UNIDADES:	1.0UNIDADE								
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.6	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87	R\$ 2.724,30	R\$ 3.347,61
6.1.7	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	3,00	R\$ 138,08	R\$ 169,67	R\$ 414,24	R\$ 509,01
6.2	PISO							R\$ 15.463,34	R\$ 19.001,42
6.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	5,60	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 1.221,30	R\$ 1.500,74
6.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 1.119,30	R\$ 1.375,50
6.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 99,40	R\$ 122,15
6.2.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	42,00	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 3.390,24	R\$ 4.165,98
6.2.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	80,00	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 3.990,40	R\$ 4.903,20
6.2.6	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	70,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 5.167,40	R\$ 6.349,70
6.2.7	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 475,30	R\$ 584,15
6.3	COBERTURA							R\$ 9.341,02	R\$ 11.477,89
6.3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	70,00	R\$ 3,87	R\$ 4,76	R\$ 270,90	R\$ 333,20
6.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	73,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 233,60	R\$ 286,89
6.3.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	70,00	R\$ 73,53	R\$ 90,35	R\$ 5.147,10	R\$ 6.324,50
6.3.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	73,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 3.689,42	R\$ 4.533,30
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.390,86	R\$ 2.937,86
6.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	20,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 14,40	R\$ 17,60
6.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	30,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 58,80	R\$ 72,30
6.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 244,88	R\$ 300,88
6.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 692,28	R\$ 850,68
6.4.5	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	20,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 1.198,00	R\$ 1.472,20
6.4.6	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	10,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 50,00	R\$ 61,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%		FONTES CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA		VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		Rubrica: PMLC - MACPL Folha: 234
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.										
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS										
	UNIDADES:	1.0UNIDADE										
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4.7	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 132,50	R\$ 162,80
6.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 1.197,11	R\$ 1.470,94
6.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	2,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 24,88	R\$ 30,58
6.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 144,43	R\$ 177,43
6.5.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 143,99	R\$ 176,88
6.5.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 537,40	R\$ 660,35
6.5.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 346,41	R\$ 425,70
6.6	PINTURA							R\$ 26.586,25	R\$ 32.669,02
6.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	42,47	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 182,62	R\$ 224,24
6.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	42,47	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 751,29	R\$ 923,30
6.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	871,42	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 12.766,30	R\$ 15.685,56
6.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	303,90	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 4.452,14	R\$ 5.470,20
6.6.5	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	9,38	R\$ 51,00	R\$ 62,67	R\$ 478,38	R\$ 587,84
6.6.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	462,53	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 7.955,52	R\$ 9.777,88
6.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 5.454,00	R\$ 6.703,55
6.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	18,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 900,00	R\$ 1.105,92
6.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	632,50	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 4.554,00	R\$ 5.597,63
7	UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO ALVES - POVOADO LAGO SALVADOR							R\$ 45.565,99	R\$ 55.990,06
7.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 7.336,28	R\$ 9.014,59
7.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	35,40	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.483,26	R\$ 1.822,75
7.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	34,00	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 845,92	R\$ 1.039,38
7.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	34,00	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 1.287,58	R\$ 1.582,02

PREFEITURA DE

LIMA CAMPOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.

DESCRIÇÃO:SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.

LOCAL:MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

UNIDADES:1.0UNIDADE

VALOR POR UNIDADE:R\$ 1.276.916,15

DATA : 03/01/2025

BDI : 22,88%

L.S. Hora: 112,68%

L.S. Mês: 69,90%

Fonte

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2019/12

2024/10

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/11 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Rubrica:

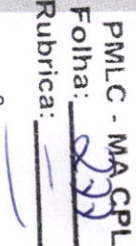
Folha: 235

PMLC - MACPL

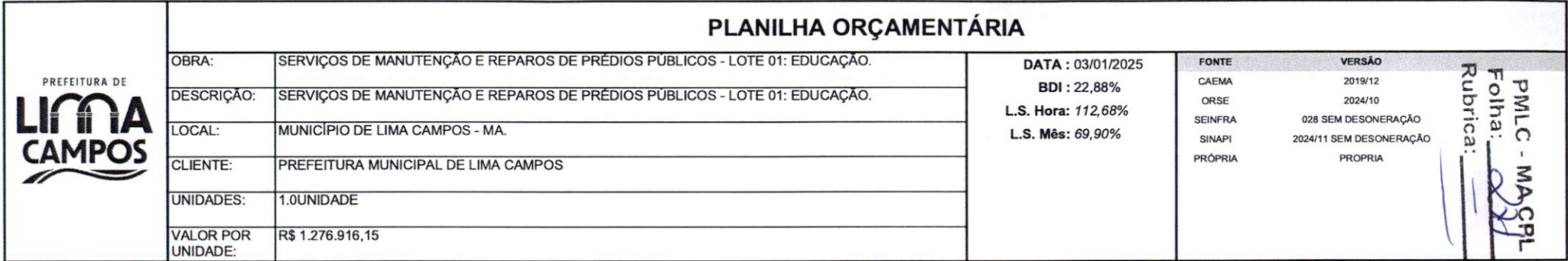
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	34,00	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 2.553,40	R\$ 3.137,52
7.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	3,36	R\$ 10,40	R\$ 12,78	R\$ 34,94	R\$ 42,94
7.1.6	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 416,41	R\$ 511,68	R\$ 832,82	R\$ 1.023,36
7.1.7	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 149,18	R\$ 183,31	R\$ 298,36	R\$ 366,62
7.2	PISO							R\$ 20.040,16	R\$ 24.625,10
7.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	3,50	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 763,32	R\$ 937,97
7.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 1.119,30	R\$ 1.375,50
7.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 99,40	R\$ 122,15
7.2.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	27,00	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 2.179,44	R\$ 2.678,13
7.2.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	50,00	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 2.494,00	R\$ 3.064,50
7.2.6	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	70,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 5.167,40	R\$ 6.349,70
7.2.7	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 475,30	R\$ 584,15
7.2.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	100,00	R\$ 77,42	R\$ 95,13	R\$ 7.742,00	R\$ 9.513,00
7.3	COBERTURA							R\$ 4.446,20	R\$ 5.463,40
7.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	60,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 1.116,60	R\$ 1.372,20
7.3.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	40,00	R\$ 2,06	R\$ 2,53	R\$ 82,40	R\$ 101,20
7.3.3	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	40,00	R\$ 81,18	R\$ 99,75	R\$ 3.247,20	R\$ 3.990,00
7.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 1.144,95	R\$ 1.406,75
7.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 10,80	R\$ 13,20
7.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	20,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 39,20	R\$ 48,20
7.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 153,05	R\$ 188,05
7.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 576,90	R\$ 708,90
7.4.5	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	20,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 100,00	R\$ 122,80

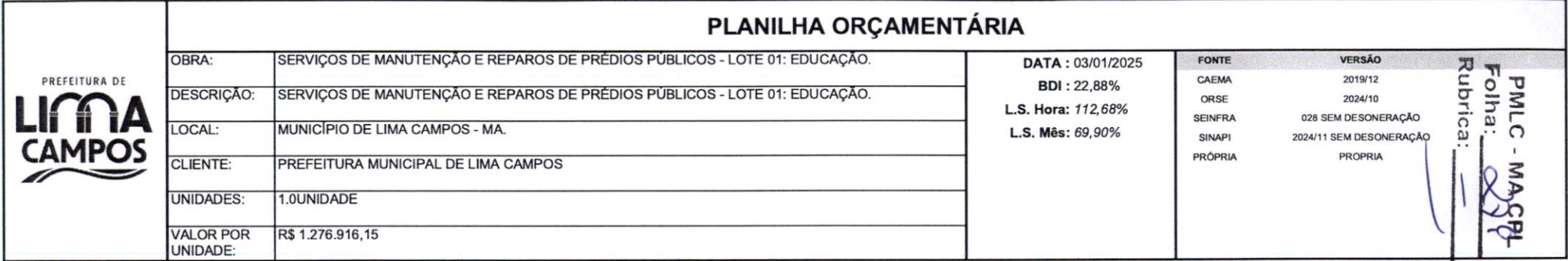
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%		FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA		VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		Rubrica: Folha: PMLC - MACPI
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.										
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS										
	UNIDADES:	1.0UNIDADE										
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	20,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 265,00	R\$ 325,60
7.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 289,38	R\$ 355,56
7.5.1	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 65,65	R\$ 80,65
7.5.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 39,27	R\$ 48,24
7.5.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 107,48	R\$ 132,07
7.5.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 76,98	R\$ 94,60
7.6	PINTURA							R\$ 10.250,04	R\$ 12.593,99
7.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	35,40	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 152,22	R\$ 186,91
7.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	35,40	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 626,23	R\$ 769,60
7.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	418,05	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 6.124,43	R\$ 7.524,90
7.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	214,55	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 3.143,16	R\$ 3.861,90
7.6.5	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	4,00	R\$ 51,00	R\$ 62,67	R\$ 204,00	R\$ 250,68
7.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 2.058,98	R\$ 2.530,67
7.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
7.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	223,47	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 1.608,98	R\$ 1.977,71
8	UNIDADE ESCOLAR AROEIRA - POVOADO AROEIRA							R\$ 26.229,88	R\$ 32.230,05
8.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 6.743,06	R\$ 8.285,64
8.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	27,96	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.171,52	R\$ 1.439,66
8.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	21,96	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 546,36	R\$ 671,32
8.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	34,16	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 1.293,64	R\$ 1.589,46
8.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	34,16	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 2.565,42	R\$ 3.152,28
8.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	3,36	R\$ 10,40	R\$ 12,78	R\$ 34,94	R\$ 42,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%		FONTE VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.						CAEMA	2019/12
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.						ORSE	2024/10
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS						SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	1.0UNIDADE						SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15						PRÓPRIA	PRÓPRIA
					Rubrica: 				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.6	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 416,41	R\$ 511,68	R\$ 832,82	R\$ 1.023,36
8.1.7	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 149,18	R\$ 183,31	R\$ 298,36	R\$ 366,62
8.2	PISO							R\$ 3.933,72	R\$ 4.833,92
8.2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	27,29	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 436,37	R\$ 536,25
8.2.2	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 99,40	R\$ 122,15
8.2.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	11,25	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 908,10	R\$ 1.115,89
8.2.4	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	27,29	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 2.014,55	R\$ 2.475,48
8.2.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 475,30	R\$ 584,15
8.3	COBERTURA							R\$ 4.074,00	R\$ 5.006,00
8.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	40,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 744,40	R\$ 914,80
8.3.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	40,00	R\$ 2,06	R\$ 2,53	R\$ 82,40	R\$ 101,20
8.3.3	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	40,00	R\$ 81,18	R\$ 99,75	R\$ 3.247,20	R\$ 3.990,00
8.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 522,77	R\$ 642,30
8.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 5,04	R\$ 6,16
8.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 17,64	R\$ 21,69
8.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 91,83	R\$ 112,83
8.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 230,76	R\$ 283,56
8.4.5	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	9,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 45,00	R\$ 55,26
8.4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 132,50	R\$ 162,80
8.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 289,38	R\$ 355,56
8.5.1	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 65,65	R\$ 80,65
8.5.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 39,27	R\$ 48,24
8.5.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 107,48	R\$ 132,07

Página: 17

Página: 18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	Fonte	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.		CAEMA	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		ORSE	2024/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PM LC - MA CPL
Folha: 2/10
Rubrica: 1

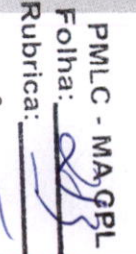
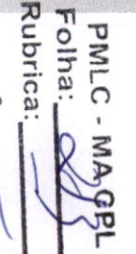
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 76,98	R\$ 94,60
9.6	PINTURA							R\$ 9.588,14	R\$ 11.780,80
9.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	36,60	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 157,38	R\$ 193,25
9.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	36,60	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 647,45	R\$ 795,68
9.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	345,30	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 5.058,65	R\$ 6.215,40
9.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	210,24	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 3.080,02	R\$ 3.784,32
9.6.5	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	12,64	R\$ 51,00	R\$ 62,67	R\$ 644,64	R\$ 792,15
9.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 1.716,91	R\$ 2.110,21
9.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
9.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	175,96	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 1.266,91	R\$ 1.557,25
10	UNIDADE ESCOLAR CECÍLIA MEIRELES - POVOADO SANTA MARIA DOS FERNANDES							R\$ 41.027,40	R\$ 50.413,98
10.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 9.122,46	R\$ 11.209,27
10.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	28,68	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.201,69	R\$ 1.476,73
10.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	49,00	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 1.219,12	R\$ 1.497,93
10.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	49,00	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 1.855,63	R\$ 2.279,97
10.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	49,00	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 3.679,90	R\$ 4.521,72
10.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	3,36	R\$ 10,40	R\$ 12,78	R\$ 34,94	R\$ 42,94
10.1.6	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 416,41	R\$ 511,68	R\$ 832,82	R\$ 1.023,36
10.1.7	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 149,18	R\$ 183,31	R\$ 298,36	R\$ 366,62
10.2	PISO							R\$ 8.876,23	R\$ 10.907,17
10.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,51	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 329,32	R\$ 404,66
10.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 959,40	R\$ 1.179,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FONTES CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	Rubrica: Folha: PMLC - MACPL
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS				
	UNIDADES:	1.0UNIDADE				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15				

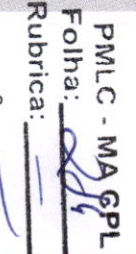
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 99,40	R\$ 122,15
10.2.4	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	21,53	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 1.073,92	R\$ 1.319,57
10.2.5	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	60,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 4.429,20	R\$ 5.442,60
10.2.6	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 475,30	R\$ 584,15
10.2.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	19,50	R\$ 77,42	R\$ 95,13	R\$ 1.509,69	R\$ 1.855,04
10.3	COBERTURA							R\$ 5.411,82	R\$ 6.649,79
10.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	80,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 1.488,80	R\$ 1.829,60
10.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	73,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 233,60	R\$ 286,89
10.3.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	73,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 3.689,42	R\$ 4.533,30
10.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 908,81	R\$ 1.116,62
10.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 10,80	R\$ 13,20
10.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 17,64	R\$ 21,69
10.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 183,66	R\$ 225,66
10.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 519,21	R\$ 638,01
10.4.5	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	9,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 45,00	R\$ 55,26
10.4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 132,50	R\$ 162,80
10.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 289,38	R\$ 355,56
10.5.1	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 65,65	R\$ 80,65
10.5.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 39,27	R\$ 48,24
10.5.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 107,48	R\$ 132,07
10.5.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 76,98	R\$ 94,60
10.6	PINTURA							R\$ 14.359,72	R\$ 17.644,90
10.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	28,68	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 123,32	R\$ 151,43

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	Rubrica: Folha: PMLC - MAPPL
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.						
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.						
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS						
	UNIDADES:	1.0UNIDADE						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	28,68	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 507,35	R\$ 623,50
10.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	475,38	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 6.964,32	R\$ 8.556,84
10.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	196,16	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 2.873,74	R\$ 3.530,88
10.6.5	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	4,00	R\$ 51,00	R\$ 62,67	R\$ 204,00	R\$ 250,68
10.6.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	214,36	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 3.686,99	R\$ 4.531,57
10.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 2.058,98	R\$ 2.530,67
10.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
10.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	223,47	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 1.608,98	R\$ 1.977,71
11	UNIDADE ESCOLAR COELHO NETO - POVOADO SANTO ANTÔNIO DOS SARDINHAS							R\$ 35.627,94	R\$ 43.779,32
11.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 4.751,68	R\$ 5.838,77
11.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	26,75	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.120,83	R\$ 1.377,36
11.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	13,65	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 339,61	R\$ 417,28
11.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	13,65	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 516,93	R\$ 635,13
11.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	13,65	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 1.025,12	R\$ 1.259,62
11.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	5,04	R\$ 10,40	R\$ 12,78	R\$ 52,42	R\$ 64,41
11.1.6	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 416,41	R\$ 511,68	R\$ 1.249,23	R\$ 1.535,04
11.1.7	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 149,18	R\$ 183,31	R\$ 447,54	R\$ 549,93
11.2	PISO							R\$ 8.761,45	R\$ 10.766,26
11.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	0,84	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 183,20	R\$ 225,11
11.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 959,40	R\$ 1.179,00
11.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 99,40	R\$ 122,15
11.2.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	SINAPI	M2	24,98	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 2.016,39	R\$ 2.477,77

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%			FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.				Rubrica:  Folha:  PMLC - MAGPI		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS						
	UNIDADES:	1.0UNIDADE						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2.4	94992	AF_08/2022							
11.2.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	12,00	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 598,56	R\$ 735,48
11.2.6	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	60,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 4.429,20	R\$ 5.442,60
11.2.7	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 475,30	R\$ 584,15
11.3	COBERTURA							R\$ 8.463,39	R\$ 10.399,58
11.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	60,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 1.116,60	R\$ 1.372,20
11.3.2	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	SINAPI	M2	90,50	R\$ 81,18	R\$ 99,75	R\$ 7.346,79	R\$ 9.027,38
11.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 522,77	R\$ 642,30
11.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 5,04	R\$ 6,16
11.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 17,64	R\$ 21,69
11.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 91,83	R\$ 112,83
11.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 230,76	R\$ 283,56
11.4.5	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	9,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 45,00	R\$ 55,26
11.4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 132,50	R\$ 162,80
11.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 856,00	R\$ 1.051,83
11.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	1,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 12,44	R\$ 15,29
11.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 65,65	R\$ 80,65
11.5.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 39,27	R\$ 48,24
11.5.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 107,48	R\$ 132,07
11.5.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 554,18	R\$ 680,98	R\$ 554,18	R\$ 680,98
11.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 76,98	R\$ 94,60
11.6	PINTURA							R\$ 10.300,27	R\$ 12.656,32
11.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	26,75	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 115,03	R\$ 141,24

PREFEITURA DE LIMA CAMPOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FORTE	VERSÃO	Rubrica:  Folha: 22/61 PMLC - MA 6PL
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.					CAEMA	2019/12	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.					ORSE	2024/10	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	1.0UNIDADE					SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15					PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	26,75	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 473,21	R\$ 581,55
11.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	361,96	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 5.302,71	R\$ 6.515,28
11.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	180,80	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 2.648,72	R\$ 3.254,40
11.6.5	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	4,00	R\$ 51,00	R\$ 62,67	R\$ 204,00	R\$ 250,68
11.6.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	90,50	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 1.556,60	R\$ 1.913,17
11.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 1.972,38	R\$ 2.424,26
11.7.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	23,70	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 118,74	R\$ 145,99
11.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
11.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	194,95	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 1.403,64	R\$ 1.725,31
12	UNIDADE ESCOLAR EDÉSIO SOUSA - POVOADO SÍTIO DO BOM JESUS							R\$ 37.616,02	R\$ 46.222,72
12.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 7.877,62	R\$ 9.679,75
12.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	35,16	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.473,20	R\$ 1.810,39
12.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	38,00	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 945,44	R\$ 1.161,66
12.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	38,00	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 1.439,06	R\$ 1.768,14
12.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	38,00	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 2.853,80	R\$ 3.506,64
12.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	3,36	R\$ 10,40	R\$ 12,78	R\$ 34,94	R\$ 42,94
12.1.6	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 416,41	R\$ 511,68	R\$ 832,82	R\$ 1.023,36
12.1.7	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 149,18	R\$ 183,31	R\$ 298,36	R\$ 366,62
12.2	PISO							R\$ 7.981,28	R\$ 9.807,56
12.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	1,01	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 220,27	R\$ 270,67
12.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 959,40	R\$ 1.179,00
12.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	27,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 76,68	R\$ 94,23

PREFEITURA DE LIMA CAMPOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FORTE	VERSÃO	Rubrica: Folha: 1 PMLC - MAGPL
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.					CAEMA	2019/12	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.					ORSE	2024/10	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	1.0UNIDADE					SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15					PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	15,00	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 1.210,80	R\$ 1.487,85
12.2.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	14,40	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 718,27	R\$ 882,58
12.2.6	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	60,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 4.429,20	R\$ 5.442,60
12.2.7	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	SINAPI	M	27,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 366,66	R\$ 450,63
12.3	COBERTURA							R\$ 3.968,80	R\$ 4.876,60
12.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	40,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 744,40	R\$ 914,80
12.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	60,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 192,00	R\$ 235,80
12.3.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	60,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 3.032,40	R\$ 3.726,00
12.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 1.539,65	R\$ 1.891,94
12.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 6,48	R\$ 7,92
12.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	20,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 39,20	R\$ 48,20
12.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 91,83	R\$ 112,83
12.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 346,14	R\$ 425,34
12.4.5	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	15,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 898,50	R\$ 1.104,15
12.4.6	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	5,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 25,00	R\$ 30,70
12.4.7	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 132,50	R\$ 162,80
12.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 302,47	R\$ 371,64
12.5.1	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 65,65	R\$ 80,65
12.5.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 52,36	R\$ 64,32
12.5.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 107,48	R\$ 132,07
12.5.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 76,98	R\$ 94,60
12.6	PINTURA							R\$ 13.770,91	R\$ 16.921,48
12.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	35,16	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 151,19	R\$ 185,64

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FONTES CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			
	UNIDADES:	1.0UNIDADE			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15			

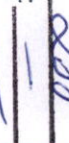
Rubrica:
 Folha:
 PMLC - MACPL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	35,16	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 621,98	R\$ 764,38
12.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	391,53	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 5.735,91	R\$ 7.047,54
12.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	180,48	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 2.644,03	R\$ 3.248,64
12.6.5	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	24,75	R\$ 51,00	R\$ 62,67	R\$ 1.262,25	R\$ 1.551,08
12.6.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	195,09	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 3.355,55	R\$ 4.124,20
12.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 2.175,29	R\$ 2.673,75
12.7.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	64,00	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 320,64	R\$ 394,24
12.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
12.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	195,09	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 1.404,65	R\$ 1.726,55
13	UNIDADE ESCOLAR HENRIQUE SOUSA - POVOADO PARADA DO BOM JESUS							R\$ 31.249,81	R\$ 38.400,42
13.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 4.793,24	R\$ 5.889,83
13.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	25,57	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.071,38	R\$ 1.316,60
13.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	18,54	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 461,28	R\$ 566,77
13.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	18,54	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 702,11	R\$ 862,67
13.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	18,54	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 1.392,35	R\$ 1.710,87
13.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	3,36	R\$ 10,40	R\$ 12,78	R\$ 34,94	R\$ 42,94
13.1.6	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 416,41	R\$ 511,68	R\$ 832,82	R\$ 1.023,36
13.1.7	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 149,18	R\$ 183,31	R\$ 298,36	R\$ 366,62
13.2	PISO							R\$ 8.764,74	R\$ 10.770,20
13.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	3,15	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 686,98	R\$ 844,17
13.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 639,60	R\$ 786,00
13.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 99,40	R\$ 122,15

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			
	UNIDADES:	1.0UNIDADE			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15			
PMLC - MA CPL Folha: 005 Rubrica: 11					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	20,64	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 1.666,06	R\$ 2.047,28
13.2.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	45,00	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 2.244,60	R\$ 2.758,05
13.2.6	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	40,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 2.952,80	R\$ 3.628,40
13.2.7	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 475,30	R\$ 584,15
13.3	COBERTURA							R\$ 3.108,96	R\$ 3.820,12
13.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	40,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 744,40	R\$ 914,80
13.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	44,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 140,80	R\$ 172,92
13.3.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	44,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 2.223,76	R\$ 2.732,40
13.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 522,77	R\$ 642,30
13.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 5,04	R\$ 6,16
13.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 17,64	R\$ 21,69
13.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 91,83	R\$ 112,83
13.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 230,76	R\$ 283,56
13.4.5	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	9,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 45,00	R\$ 55,26
13.4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 132,50	R\$ 162,80
13.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 1.396,40	R\$ 1.715,89
13.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	2,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 24,88	R\$ 30,58
13.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 52,52	R\$ 64,52
13.5.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 26,18	R\$ 32,16
13.5.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 107,48	R\$ 132,07
13.5.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 554,18	R\$ 680,98	R\$ 1.108,36	R\$ 1.361,96
13.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 76,98	R\$ 94,60
13.6	PINTURA							R\$ 10.249,06	R\$ 12.593,99

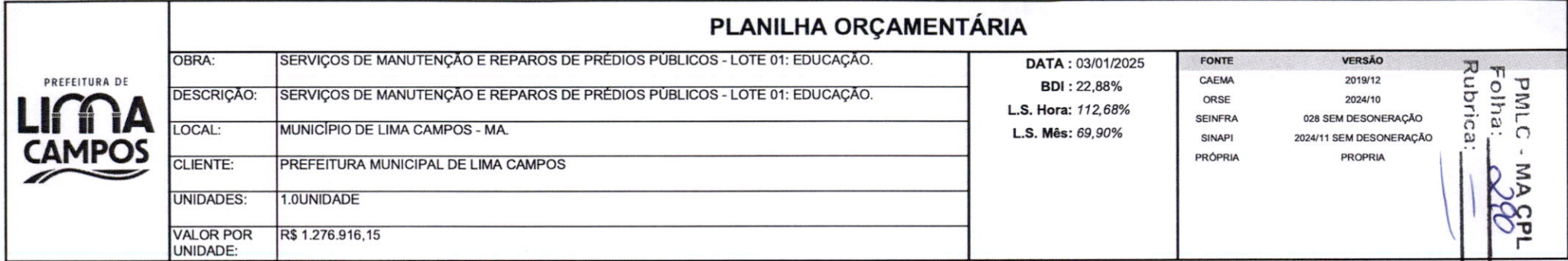
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	<table border="1"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	Fonte	Versão	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	Fonte	Versão														
	CAEMA	2019/12														
	ORSE	2024/10														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA															
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS															
UNIDADES:	1.0UNIDADE															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15															

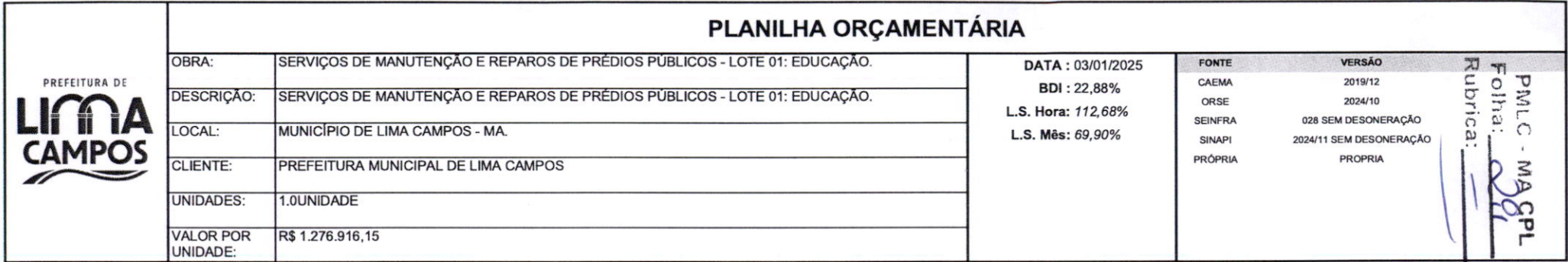
Rubrica: 
 Folha: 
 PMLC - MA CPL

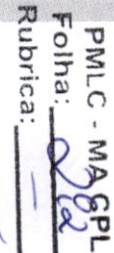
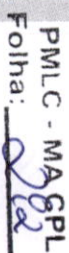
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	25,57	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 109,95	R\$ 135,01
13.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	25,57	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 452,33	R\$ 555,89
13.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	248,34	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 3.638,18	R\$ 4.470,12
13.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	192,96	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 2.826,86	R\$ 3.473,28
13.6.5	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	4,00	R\$ 51,00	R\$ 62,67	R\$ 204,00	R\$ 250,68
13.6.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	175,45	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 3.017,74	R\$ 3.709,01
13.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 2.414,64	R\$ 2.968,09
13.7.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	140,00	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 701,40	R\$ 862,40
13.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
13.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	175,45	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 1.263,24	R\$ 1.552,73
14	UNIDADE ESCOLAR LENIR OLIVEIRA SOARES - POVOADO SALVAÇÃO							R\$ 59.646,89	R\$ 73.296,01
14.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 9.178,46	R\$ 11.278,30
14.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	33,44	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.401,14	R\$ 1.721,83
14.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	28,26	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 703,11	R\$ 863,91
14.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	28,26	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 1.070,21	R\$ 1.314,94
14.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	28,26	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 2.122,33	R\$ 2.607,83
14.1.5	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 743,13	R\$ 913,17
14.1.6	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87	R\$ 2.724,30	R\$ 3.347,61
14.1.7	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	3,00	R\$ 138,08	R\$ 169,67	R\$ 414,24	R\$ 509,01
14.2	PISO							R\$ 8.368,95	R\$ 10.283,88
14.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,68	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 366,39	R\$ 450,22

PREFEITURA DE LIMA CAMPOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PUBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FONTE	VERSÃO	Rubrica:  Folha:  PMLC - MA GPL
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PUBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.		CAEMA	2019/12	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		ORSE	2024/10	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 799,50	R\$ 982,50
14.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÊ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	23,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 65,32	R\$ 80,27
14.2.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	24,00	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 1.937,28	R\$ 2.380,56
14.2.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	24,00	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 1.197,12	R\$ 1.470,96
14.2.6	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	50,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 3.691,00	R\$ 4.535,50
14.2.7	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	23,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 312,34	R\$ 383,87
14.3	COBERTURA							R\$ 5.207,11	R\$ 6.398,22
14.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	69,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 1.284,09	R\$ 1.578,03
14.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	73,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 233,60	R\$ 286,89
14.3.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	73,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 3.689,42	R\$ 4.533,30
14.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 710,12	R\$ 872,63
14.4.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 23,52	R\$ 28,92
14.4.2	I14479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	9,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 539,10	R\$ 662,49
14.4.3	I08518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	3,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 15,00	R\$ 18,42
14.4.4	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 132,50	R\$ 162,80
14.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 340,96	R\$ 418,94
14.5.1	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 65,65	R\$ 80,65
14.5.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 52,36	R\$ 64,32
14.5.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 107,48	R\$ 132,07
14.5.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 115,47	R\$ 141,90
14.6	PINTURA							R\$ 30.673,92	R\$ 37.692,38
14.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	33,44	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 143,79	R\$ 176,56
14.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	33,44	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 591,55	R\$ 726,99

Página: 29

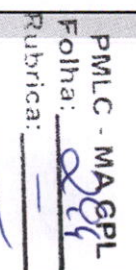
Página: 30

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	Rubrica:  Folha:  PMLC - MAGPL
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS				
	UNIDADES:	1.0UNIDADE				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 487,97	R\$ 599,55
16.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 5,04	R\$ 6,16
16.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 7,84	R\$ 9,64
16.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 91,83	R\$ 112,83
16.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 230,76	R\$ 283,56
16.4.5	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	4,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 20,00	R\$ 24,56
16.4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 132,50	R\$ 162,80
16.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 907,58	R\$ 1.115,21
16.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	1,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 12,44	R\$ 15,29
16.5.2	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 65,65	R\$ 80,65
16.5.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 52,36	R\$ 64,32
16.5.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 107,48	R\$ 132,07
16.5.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 554,18	R\$ 680,98	R\$ 554,18	R\$ 680,98
16.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 115,47	R\$ 141,90
16.6	PINTURA							R\$ 13.270,65	R\$ 16.306,92
16.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	26,51	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 113,99	R\$ 139,97
16.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	26,51	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 468,96	R\$ 576,33
16.6.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	26,51	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 468,96	R\$ 576,33
16.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	382,74	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 5.607,14	R\$ 6.889,32
16.6.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	186,94	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 2.738,67	R\$ 3.364,92
16.6.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	4,00	R\$ 51,00	R\$ 62,67	R\$ 204,00	R\$ 250,68
16.6.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	213,31	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 3.668,93	R\$ 4.509,37
16.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 1.985,83	R\$ 2.440,75

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FONTES CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	Rubrica: Folha: 283 PMLC - MAGPL
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS				
	UNIDADES:	1.0UNIDADE				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
16.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	213,31	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 1.535,83	R\$ 1.887,79
17	UNIDADE ESCOLAR PRINCESA ISABEL - POVOADO SÃO DOMINGOS							R\$ 26.815,14	R\$ 32.949,82
17.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 3.848,65	R\$ 4.729,18
17.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	29,97	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.255,74	R\$ 1.543,16
17.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	14,58	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 362,75	R\$ 445,71
17.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	14,58	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 552,14	R\$ 678,41
17.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	14,58	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 1.094,96	R\$ 1.345,44
17.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	1,68	R\$ 10,40	R\$ 12,78	R\$ 17,47	R\$ 21,47
17.1.6	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 416,41	R\$ 511,68	R\$ 416,41	R\$ 511,68
17.1.7	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 149,18	R\$ 183,31	R\$ 149,18	R\$ 183,31
17.2	PISO							R\$ 5.370,05	R\$ 6.598,88
17.2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	35,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 559,65	R\$ 687,75
17.2.2	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	25,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 71,00	R\$ 87,25
17.2.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	22,50	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 1.816,20	R\$ 2.231,78
17.2.4	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	35,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 2.583,70	R\$ 3.174,85
17.2.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	SINAPI	M	25,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 339,50	R\$ 417,25
17.3	COBERTURA							R\$ 4.353,15	R\$ 5.349,05
17.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	55,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 1.023,55	R\$ 1.257,85
17.3.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	40,00	R\$ 2,06	R\$ 2,53	R\$ 82,40	R\$ 101,20
17.3.3	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	40,00	R\$ 81,18	R\$ 99,75	R\$ 3.247,20	R\$ 3.990,00
17.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 522,77	R\$ 642,30

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	Rubrica:  PMLC - MAEPL Folha: 2/2
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS				
	UNIDADES:	1.0UNIDADE				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 5,04	R\$ 6,16
17.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 17,64	R\$ 21,69
17.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 91,83	R\$ 112,83
17.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 230,76	R\$ 283,56
17.4.5	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	9,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 45,00	R\$ 55,26
17.4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 132,50	R\$ 162,80
17.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 856,00	R\$ 1.051,83
17.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	1,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 12,44	R\$ 15,29
17.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 65,65	R\$ 80,65
17.5.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 39,27	R\$ 48,24
17.5.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 107,48	R\$ 132,07
17.5.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 554,18	R\$ 680,98	R\$ 554,18	R\$ 680,98
17.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 76,98	R\$ 94,60
17.6	PINTURA							R\$ 9.970,49	R\$ 12.250,66
17.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,97	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 128,87	R\$ 158,24
17.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,97	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 530,17	R\$ 651,55
17.6.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,97	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 530,17	R\$ 651,55
17.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	404,55	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 5.926,66	R\$ 7.281,90
17.6.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	180,93	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 2.650,62	R\$ 3.256,74
17.6.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	4,00	R\$ 51,00	R\$ 62,67	R\$ 204,00	R\$ 250,68
17.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 1.894,03	R\$ 2.327,92
17.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
17.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	200,56	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 1.444,03	R\$ 1.774,96

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	Folha: 25 Rubrica: 1 PMLC - MACPL
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS				
	UNIDADES:	1.0UNIDADE				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15				

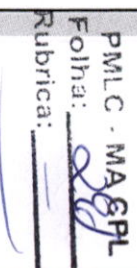
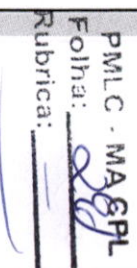
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18	UNIDADE ESCOLAR SANTO ANTÔNIO - POVOADO SERRINHA							R\$ 16.422,71	R\$ 20.179,90
18.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 4.061,58	R\$ 4.990,72
18.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	17,22	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 721,52	R\$ 886,66
18.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	20,00	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 497,60	R\$ 611,40
18.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	20,00	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 757,40	R\$ 930,60
18.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	20,00	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 1.502,00	R\$ 1.845,60
18.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	1,68	R\$ 10,40	R\$ 12,78	R\$ 17,47	R\$ 21,47
18.1.6	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 416,41	R\$ 511,68	R\$ 416,41	R\$ 511,68
18.1.7	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 149,18	R\$ 183,31	R\$ 149,18	R\$ 183,31
18.2	PISO							R\$ 4.655,94	R\$ 5.721,33
18.2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	34,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 543,66	R\$ 668,10
18.2.2	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	15,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 42,60	R\$ 52,35
18.2.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	16,80	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 1.356,10	R\$ 1.666,39
18.2.4	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	34,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 2.509,88	R\$ 3.084,14
18.2.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	SINAPI	M	15,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 203,70	R\$ 250,35
18.3	COBERTURA							R\$ 781,62	R\$ 960,54
18.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	42,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 781,62	R\$ 960,54
18.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 528,97	R\$ 649,93
18.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 5,04	R\$ 6,16
18.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 11,76	R\$ 14,46
18.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 61,22	R\$ 75,22
18.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 288,45	R\$ 354,45

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA		VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		Rubrica: Folha: 22 PMLC - MACPL
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.									
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS									
	UNIDADES:	1.0UNIDADE									
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.4.5	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	6,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 30,00	R\$ 36,84
18.4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 132,50	R\$ 162,80
18.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 104,06	R\$ 127,85
18.5.1	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 39,39	R\$ 48,39
18.5.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 26,18	R\$ 32,16
18.5.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 38,49	R\$ 47,30
18.6	PINTURA							R\$ 5.136,52	R\$ 6.311,22
18.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	17,22	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 74,05	R\$ 90,92
18.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	17,22	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 304,62	R\$ 374,36
18.6.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	17,22	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 304,62	R\$ 374,36
18.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	155,97	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 2.284,96	R\$ 2.807,46
18.6.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	134,08	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 1.964,27	R\$ 2.413,44
18.6.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL), EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	4,00	R\$ 51,00	R\$ 62,67	R\$ 204,00	R\$ 250,68
18.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 1.154,02	R\$ 1.418,31
18.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
18.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	97,78	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 704,02	R\$ 865,35
19	UNIDADE ESCOLAR SOCORRO TELES - POVOADO VILA NOVA							R\$ 34.507,51	R\$ 42.402,77
19.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 6.234,34	R\$ 7.660,75
19.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	27,79	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.164,40	R\$ 1.430,91
19.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	8,62	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 214,47	R\$ 263,51
19.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	8,62	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 326,44	R\$ 401,09
19.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	8,62	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 647,36	R\$ 795,45

PREFEITURA DE LIMA CAMPOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FORTE	VERSÃO	Rubrica: Folha: 208 PMLC - MACPL
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.					CAEMA	2019/12	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.					ORSE	2024/10	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	1.0UNIDADE					SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15					PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.1.5	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 743,13	R\$ 913,17
19.1.6	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87	R\$ 2.724,30	R\$ 3.347,61
19.1.7	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	3,00	R\$ 138,08	R\$ 169,67	R\$ 414,24	R\$ 509,01
19.2	PISO							R\$ 4.685,33	R\$ 5.757,42
19.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,47	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 320,59	R\$ 393,95
19.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 511,68	R\$ 628,80
19.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	27,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 76,68	R\$ 94,23
19.2.4	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	21,00	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 1.047,48	R\$ 1.287,09
19.2.5	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	32,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 2.362,24	R\$ 2.902,72
19.2.6	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	27,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 366,66	R\$ 450,63
19.3	COBERTURA							R\$ 9.341,02	R\$ 11.477,89
19.3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	70,00	R\$ 3,87	R\$ 4,76	R\$ 270,90	R\$ 333,20
19.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	73,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 233,60	R\$ 286,89
19.3.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	70,00	R\$ 73,53	R\$ 90,35	R\$ 5.147,10	R\$ 6.324,50
19.3.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	73,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 3.689,42	R\$ 4.533,30
19.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 555,78	R\$ 682,90
19.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 5,04	R\$ 6,16
19.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 29,40	R\$ 36,15
19.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 91,83	R\$ 112,83
19.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 230,76	R\$ 283,56
19.4.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	15,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 198,75	R\$ 244,20
19.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 856,00	R\$ 1.051,83

PREFEITURA DE LIMA CAMPOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FONTE	VERSÃO	Rubrica:  Folha:  PMLC - MAFPL
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.		CAEMA	2019/12	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		ORSE	2024/10	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	1,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 12,44	R\$ 15,29
19.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 65,65	R\$ 80,65
19.5.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 39,27	R\$ 48,24
19.5.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 107,48	R\$ 132,07
19.5.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 554,18	R\$ 680,98	R\$ 554,18	R\$ 680,98
19.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 76,98	R\$ 94,60
19.6	PINTURA							R\$ 11.044,26	R\$ 13.570,97
19.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	27,79	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 119,50	R\$ 146,73
19.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	27,79	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 491,61	R\$ 604,15
19.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	313,38	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 4.591,02	R\$ 5.640,84
19.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	192,92	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 2.826,28	R\$ 3.472,56
19.6.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	175,34	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 3.015,85	R\$ 3.706,69
19.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 1.790,78	R\$ 2.201,01
19.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
19.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	186,22	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 1.340,78	R\$ 1.648,05
20	UNIDADE INTEGRADA ANTERO REIS - POVOADO CENTRINHO							R\$ 46.936,83	R\$ 57.676,09
20.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 5.744,38	R\$ 7.058,62
20.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	25,00	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.047,50	R\$ 1.287,25
20.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	15,30	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 380,66	R\$ 467,72
20.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	15,30	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 579,41	R\$ 711,91
20.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	SINAPI	M2	15,30	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 1.149,03	R\$ 1.411,88
20.1.5	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 495,42	R\$ 608,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15

DATA : 03/01/2025
BDI : 22,88%
L.S. Hora: 112,68%
L.S. Mês: 69,90%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2024/10
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

Rubrica:
Folha:
PMLC - MAGPL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.1.6	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87	R\$ 1.816,20	R\$ 2.231,74
20.1.7	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	2,00	R\$ 138,08	R\$ 169,67	R\$ 276,16	R\$ 339,34
20.2	PISO							R\$ 8.294,01	R\$ 10.191,83
20.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,60	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 348,94	R\$ 428,78
20.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	57,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 911,43	R\$ 1.120,05
20.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 99,40	R\$ 122,15
20.2.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	13,80	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 1.113,94	R\$ 1.368,82
20.2.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	22,80	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 1.137,26	R\$ 1.397,41
20.2.6	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	57,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 4.207,74	R\$ 5.170,47
20.2.7	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 475,30	R\$ 584,15
20.3	COBERTURA							R\$ 7.911,32	R\$ 9.721,09
20.3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	55,00	R\$ 3,87	R\$ 4,76	R\$ 212,85	R\$ 261,80
20.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	68,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 217,60	R\$ 267,24
20.3.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	55,00	R\$ 73,53	R\$ 90,35	R\$ 4.044,15	R\$ 4.969,25
20.3.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	68,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 3.436,72	R\$ 4.222,80
20.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 1.449,89	R\$ 1.781,67
20.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 5,04	R\$ 6,16
20.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 31,36	R\$ 38,56
20.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 91,83	R\$ 112,83
20.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 230,76	R\$ 283,56
20.4.5	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	16,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 958,40	R\$ 1.177,76
20.4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 132,50	R\$ 162,80

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora : 112,68% L.S. Mês : 69,90%	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	PMLC - MA CPL Folha: 360 Rubrica:
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS				
	UNIDADES:	1.0UNIDADE				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 536,85	R\$ 659,60
20.5.1	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 170,69	R\$ 209,69
20.5.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 104,72	R\$ 128,64
20.5.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 107,48	R\$ 132,07
20.5.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 153,96	R\$ 189,20
20.6	PINTURA							R\$ 20.009,14	R\$ 24.586,88
20.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	25,00	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 107,50	R\$ 132,00
20.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	25,00	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 442,25	R\$ 543,50
20.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	660,72	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 9.679,55	R\$ 11.892,96
20.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	220,80	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 3.234,72	R\$ 3.974,40
20.6.5	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	30,38	R\$ 51,00	R\$ 62,67	R\$ 1.549,38	R\$ 1.903,91
20.6.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	290,45	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 4.995,74	R\$ 6.140,11
20.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 2.991,24	R\$ 3.676,40
20.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	18,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 900,00	R\$ 1.105,92
20.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	290,45	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 2.091,24	R\$ 2.570,48
21	UNIDADE INTEGRADA MARIA ADELINA DE SOUSA CHAGAS (DIGNA) - POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURAS							R\$ 21.718,07	R\$ 26.687,36
21.1	PISO							R\$ 3.096,80	R\$ 3.805,20
21.1.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	40,00	R\$ 77,42	R\$ 95,13	R\$ 3.096,80	R\$ 3.805,20
21.2	COBERTURA							R\$ 1.209,65	R\$ 1.486,55
21.2.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	65,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 1.209,65	R\$ 1.486,55
21.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 331,25	R\$ 407,00
21.3.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	25,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 331,25	R\$ 407,00
21.4	LOUÇAS E METAIS							R\$ 480,05	R\$ 589,82

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA		VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	Rubrica: Folha: 301 PMLC - MA CPL
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.								
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS								
	UNIDADES:	1.0UNIDADE								
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21.4.1	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 131,30	R\$ 161,30
21.4.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 117,81	R\$ 144,72
21.4.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 230,94	R\$ 283,80
21.5	PINTURA							R\$ 11.607,65	R\$ 14.262,03
21.5.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	388,94	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 5.697,97	R\$ 7.000,92
21.5.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	376,76	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 5.519,53	R\$ 6.781,68
21.5.3	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	7,65	R\$ 51,00	R\$ 62,67	R\$ 390,15	R\$ 479,43
21.6	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 4.992,67	R\$ 6.136,76
21.6.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	145,00	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 726,45	R\$ 893,20
21.6.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	18,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 900,00	R\$ 1.105,92
21.6.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	467,53	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 3.366,22	R\$ 4.137,64
22	UNIDADE INTEGRADA MARIA ADELINA DE SOUSA CHAGAS (ANEXO) - POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURAS							R\$ 21.426,32	R\$ 26.327,76
22.1	PISO							R\$ 900,84	R\$ 1.106,96
22.1.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	11,16	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 900,84	R\$ 1.106,96
22.2	COBERTURA							R\$ 4.797,77	R\$ 5.895,39
22.2.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	61,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 1.135,21	R\$ 1.395,07
22.2.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	44,00	R\$ 2,06	R\$ 2,53	R\$ 90,64	R\$ 111,32
22.2.3	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	SINAPI	M2	44,00	R\$ 81,18	R\$ 99,75	R\$ 3.571,92	R\$ 4.389,00
22.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 491,44	R\$ 603,81
22.3.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 4,32	R\$ 5,28
22.3.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 17,64	R\$ 21,69
22.3.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 61,22	R\$ 75,22