


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

17.1.7. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

PMLC - MA CPL
 Folha: 233
 Rubrica:

17.2.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

			QTD
	35,00	35,00000000	35,00
			35,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,00

17.2.2. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

			QTD
	25,00	25,00000000	25,00
			25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

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 (M2)

			QTD
	15,00*1,50	22,50000000	22,50
			22,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,50

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 (M2)

			QTD
	35,00	35,00000000	35,00
			35,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,00

17.2.5. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

			QTD
	25,00	25,00000000	25,00
			25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
PREFEITURA DE LIMA CAMPOS	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%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2024/10
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

PMLC - MA CPL
 Folha: 235
 Rubrica:

17.4.5. I08518 Plafon plastico branco com soquete E-27 (un)

		QTD
9	9,00000000	9,00
		9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

17.4.6. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

		QTD
10	10,00000000	10,00
		10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

17.5.1. S02095 Remoção de vaso sanitário (un)

		QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.5.2. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
5	5,00000000	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00


17.5.3. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

17.5.4. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS														
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.5.5. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

PMLC - MA CPL
Folha: 236
Rubrica: [assinatura]

17.5.6. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.6.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

			QTD
	29,97	29,97000000	29,97
			29,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,97

17.6.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

			QTD
	29,97	29,97000000	29,97
			29,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,97


17.6.3. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

			QTD
	29,97	29,97000000	29,97
			29,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,97

17.6.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
	(5,97*10+6,50*2+4,33*3+4,45*2+2,45*4+5,97*2+2,91+3,00+2,65)*3,00+(3,30*4+3,90*3)*1,20	404,55000000	404,55
			404,55

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS														
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 404,55

17.6.5. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
	(15,35*2+12,92*2)*3,20	180,93000000	180,93
			180,93

PMLC - MA CPL
Folha: 233
Rubrica: [assinatura]

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 180,93

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 (M2)

			QTD
	1,60*2,50	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

17.7.1. S01716 Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

			QTD
	9,00*1	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

17.7.2. 150916 LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

			QTD
	200,56	200,56000000	200,56
			200,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,56


18.1. PAREDES E ESQUADRIAS

			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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 (M2)

			QTD
	(8,00+6,35)*1,20	17,22000000	17,22
			17,22

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,22

18.1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		QTD	
20,00	20,00000000	20,00	
		20,00	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

PMLC - MA CPL
Folha: 23
Rubrica: _____

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 (M2)

		QTD	
20,00	20,00000000	20,00	
		20,00	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

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 (M2)

		QTD	
20,00	20,00000000	20,00	
		20,00	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

18.1.5. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		QTD	
1*2,10*0,80	1,68000000	1,68	
		1,68	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,68


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 (UN)

		QTD	
1	1,00000000	1,00	
		1,00	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

18.1.7. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

		QTD	
1	1,00000000	1,00	
		1,00	

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS														
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

18.2.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

			QTD
	34,00	34,00000000	34,00
			34,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,00

PMLC - MA CPL
Folha: 239
Rubrica: [assinatura]

18.2.2. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

			QTD
	15,00	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

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 (M2)

			QTD
	14,00*1,20	16,80000000	16,80
			16,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,80

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 (M2)

			QTD
	34,00	34,00000000	34,00
			34,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,00


18.2.5. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

			QTD
	15,00	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

18.3.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
	42,00	42,00000000	42,00
			42,00

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,00

18.4.1. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
	7	7,00000000	7,00
			7,00

PMLC - MA CPL
Folha: 240
Rubrica:

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

18.4.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

18.4.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

18.4.4. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

18.4.5. I08518 Plafon plastico branco com soquete E-27 (un)


			QTD
	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

18.4.6. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

			QTD
	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

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

18.5.1. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

PMLC - MA CPL
Folha: 241
Rubrica: _____

18.5.2. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

18.5.3. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

18.6.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

			QTD
	17,22	17,22000000	17,22
			17,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,22

18.6.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

			QTD
	17,22	17,22000000	17,22
			17,22


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,22

18.6.3. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

			QTD
	17,22	17,22000000	17,22
			17,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,22

18.6.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS														
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

			QTD
	(5,35*3+8,00*2+2,40*4+2,90+1,60)*3,00+(3,60*2+1,85*4)*1,20	155,97000000	155,97
			155,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 155,97

PMLC - MA CPL
Folha: 242
Rubrica: _____

18.6.5. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
	(14,60*2+6,35*2)*3,20	134,08000000	134,08
			134,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 134,08

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 (M2)

			QTD
	1,60*2,50	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

18.7.1. S01716 Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

			QTD
	9,00*1	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

18.7.2. 150916 LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

			QTD
	97,78	97,78000000	97,78
			97,78


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 97,78

19.1. PAREDES E ESQUADRIAS

			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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 (M2)

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

			QTD
	(7,80+6,20+5,85)*1,40	27,79000000	27,79
			27,79

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,79

PMLC - MA CPL
Folha: 243
Rubrica: _____

19.1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
	(2,89+1,90)*1,80	8,62000000	8,62
			8,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,62

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 (M2)

			QTD
	8,62	8,62000000	8,62
			8,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,62

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 (M2)

			QTD
	8,62	8,62000000	8,62
			8,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,62

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 (UN)

			QTD
	3	3,00000000	3,00
			3,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

19.1.6. 102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 (UN)

			QTD
	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

19.1.7. 00038168 PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE

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

APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (UN)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

PMLC - MA CPL
Folha: 244
Rubrica: _____

19.2.1. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

		QTD
7,00*3,00*0,07	1,47000000	1,47
		1,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,47

19.2.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

		QTD
32,00	32,00000000	32,00
		32,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,00

19.2.3. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

		QTD
27,00	27,00000000	27,00
		27,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,00

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 (M2)

		QTD
7,00*3,00	21,00000000	21,00
		21,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,00

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 (M2)

		QTD
32,00	32,00000000	32,00
		32,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,00

19.2.6. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

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

		QTD	
	27,00	27,00000000	27,00
			27,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,00

PMLC - MA CPL
Folha: 295
Rubrica: _____

19.3.1. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		QTD	
	70,00	70,00000000	70,00
			70,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,00

19.3.2. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		QTD	
	73,00	73,00000000	73,00
			73,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 73,00

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 (M2)

		QTD	
	70,00	70,00000000	70,00
			70,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,00

19.3.4. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

		QTD	
	73,00	73,00000000	73,00
			73,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 73,00

19.4.1. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

		QTD	
	7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

19.4.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%												
	DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS														
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

		QTD
	15	15,00000000
		15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

PMLC - MA CPL
Folha: 246
Rubrica: _____

19.4.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QTD
	3	3,00000000
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

19.4.4. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QTD
	4	4,00000000
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

19.4.5. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

		QTD
	15	15,00000000
		15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

19.5.1. S02095 Remoção de vaso sanitário (un)

		QTD
	1	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00


19.5.2. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
	5	5,00000000
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

19.5.3. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
	3	3,00000000
		3,00

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

19.5.4. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

PMLC - MACPL
Folha: 29
Rubrica: _____

19.5.5. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

19.5.6. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

19.6.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		QTD
27,79	27,79000000	27,79
		27,79

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,79


19.6.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

		QTD
27,79	27,79000000	27,79
		27,79

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,79

19.6.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		QTD
(7,83*4+5,85*4+6,21+2,81+2,28+2,89+4,15+2,70+1,30+2,40+4,55+5,45+5,00*3)*3	313,38000000	313,38
		313,38

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
 PREFEITURA DE LIMA CAMPOS	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2024/10													
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS														
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

20.1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		QTD	
	(3,45+2,30+2,75)*1,80	15,30000000	15,30
			15,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,30

PMLC - MA CPL
 Folha: 249
 Rubrica: _____

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 (M2)

		QTD	
	15,30	15,30000000	15,30
			15,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,30

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 (M2)

		QTD	
	15,30	15,30000000	15,30
			15,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,30

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 (UN)

		QTD	
	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00


20.1.6. 102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 (UN)

		QTD	
	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

20.1.7. 00038168 PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (UN)

		QTD	
	2	2,00000000	2,00
			2,00

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

20.2.1. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

			QTD
	(8,00+11,00)*1,20*0,07	1,60000000	1,60
			1,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,60

PMLC - MA CPL
 Folha: 250
 Rubrica:

20.2.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

			QTD
	57,00	57,00000000	57,00
			57,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,00

20.2.3. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

			QTD
	35,00	35,00000000	35,00
			35,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,00

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 (M2)

			QTD
	11,50*1,20	13,80000000	13,80
			13,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,80


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 (M2)

			QTD
	(8,00+11,00)*1,20	22,80000000	22,80
			22,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,80

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 (M2)

			QTD
	57,00	57,00000000	57,00
			57,00

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

20.4.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

		QTD
	16	16,00000000
		16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

PMLC - MA CPL
Folha: 2/2
Rubrica: [assinatura]

20.4.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QTD
	3	3,00000000
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

20.4.4. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QTD
	4	4,00000000
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

20.4.5. I14479 Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar (un)

		QTD
	16	16,00000000
		16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

20.4.6. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

		QTD
	10	10,00000000
		10,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

20.5.1. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
	13	13,00000000
		13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

20.5.2. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

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

		QTD
8	8,00000000	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

PMLC - MA CPL
Folha: 253
Rubrica:

20.5.3. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

20.5.4. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

20.6.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		QTD
25,00	25,00000000	25,00
		25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

20.6.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)


		QTD
25,00	25,00000000	25,00
		25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

20.6.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		QTD
(6,00*8+5,20+2,80*3+4,54*3+8,00*3+4,61+7,90*6+6,00*9+2,00+2,55+3,30)*3,00+(2,00*4+3,30*3)*1,20	660,72000000	660,72
		660,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 660,72

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS														
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

21.2.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
	65,00	65,00000000	65,00
			65,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 65,00

PMLC - MA CPL
 Folha: 255
 Rubrica:

21.3.1. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

			QTD
	25	25,00000000	25,00
			25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

21.4.1. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

21.4.2. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00


21.4.3. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

21.5.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
	(5,00*15+6,75*8+2,55*3+2,00*1+1,65*2+1,50*2+2,97+1,25*2+0,50*2+0,40*2)*2+(5,00*6+8,25+4)*2	388,94000000	388,94
			388,94

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS														
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 388,94

21.5.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
	(10,45*2+7,05*2+6,75*2+4,53+8,54+6,12)*4,00+(10,00+16,50)*4	376,76000000	376,76
			376,76

PMLC - MA CPL
Folha: 256
Rubrica:

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 376,76

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 (M2)

			QTD
	3,00*2,00+1,50*1,10	7,65000000	7,65
			7,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,65

21.6.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

			QTD
	14,50*10,00	145,00000000	145,00
			145,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 145,00

21.6.2. S01716 Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

			QTD
	9,00*2	18,00000000	18,00
			18,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

21.6.3. 150916 LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

			QTD
	467,53	467,53000000	467,53
			467,53

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 467,53

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 (M2)

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

			QTD
	9,30*1,20	11,16000000	11,16
			11,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,16

PMLC - MA CPL
Folha: 25
Rubrica: [assinatura]

22.2.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
	61,00	61,00000000	61,00
			61,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,00

22.2.2. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
	44,00	44,00000000	44,00
			44,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,00

22.2.3. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

			QTD
	44,00	44,00000000	44,00
			44,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,00

22.3.1. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
	6	6,00000000	6,00
			6,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

22.3.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

22.3.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS														
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

22.4.4. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00

PMLC - MA CPL
Folha: 259
Rubrica: 2

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

22.4.5. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

22.4.6. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

22.5.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
	(7,11*4+7,12*4+5,25*6 +4,96*3+5,29*4+3,00*2 +3,48+3,57*2+4,96+3,5 6+3,02)*3,00	457,86000000	457,86
			457,86


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 457,86

22.5.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
	(18,31*2+16,10*2)*4,50	309,69000000	309,69
			309,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 309,69

22.5.3. 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 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%												
	DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS														
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

			QTD
	3,48*2,30	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

PMLC - MA CPL
Folha: 260
Rubrica: _____

22.6.1. S01716 Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

			QTD
	9,00*1	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

22.6.2. 150916 LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

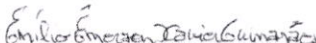
			QTD
	294,72	294,72000000	294,72
			294,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 294,72

23.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

			QTD
	2,00*3,00	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00


Emilio Emerson Xavier Guimarães
Engenheiro Civil
CONTA/CREA nº 110359071-5

Assinado de forma digital por
EMILIO EMERSON XAVIER
GUIMARAES:26968088304
Dados: 2025.01.03 08:42:28 -03'00'

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

PMLC - MA CPL
 Folha: 02/02
 Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	CENTRO DE ENSINO JOÃO EPIFÂNIO DA SILVA - SEDE								R\$ 166.363,97	R\$ 204.430,57
1.1	PAREDES E ESQUADRIAS								R\$ 32.274,87	R\$ 39.657,98
1.1.1	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	90,00	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 3.771,00	R\$ 4.634,10	
1.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	165,00	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 4.105,20	R\$ 5.044,05	
1.1.3	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	165,00	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 6.248,55	R\$ 7.677,45	
1.1.4	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	165,00	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 12.391,50	R\$ 15.226,20	
1.1.5	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	
1.1.6	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	
1.1.7	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	
1.1.8	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF 01/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 990,84	R\$ 1.217,56	
1.1.9	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF 01/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87	R\$ 3.632,40	R\$ 4.463,48	
1.1.10	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	4,00	R\$ 138,08	R\$ 169,67	R\$ 552,32	R\$ 678,68	
1.2	PISO								R\$ 22.820,40	R\$ 28.042,14
1.2.1	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	
1.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 2.878,20	R\$ 3.537,00	
1.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	84,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 238,56	R\$ 293,16	
1.2.4	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	25,00	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 2.018,00	R\$ 2.479,75	
1.2.5	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	
1.2.6	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	180,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 13.287,60	R\$ 16.327,80	
1.2.7	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	SINAPI	M	84,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 1.140,72	R\$ 1.401,96	
1.3	COBERTURA								R\$ 37.794,00	R\$ 46.439,80

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%

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

PMLC - MA CPL
 Folha: 025
 Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	280,00	R\$ 3,87	R\$ 4,76	R\$ 1.083,60	R\$ 1.332,80
1.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	300,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 960,00	R\$ 1.179,00
1.3.3	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	280,00	R\$ 73,53	R\$ 90,35	R\$ 20.588,40	R\$ 25.298,00
1.3.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	300,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 15.162,00	R\$ 18.630,00
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 5.403,75	R\$ 6.640,39
1.4.1	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
1.4.2	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
1.4.3	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
1.4.4	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
1.4.5	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	75,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 4.492,50	R\$ 5.520,75
1.4.6	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	1,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 5,00	R\$ 6,14
1.4.7	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
1.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 1.537,14	R\$ 1.888,77
1.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	1,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 12,44	R\$ 15,29
1.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 196,95	R\$ 241,95
1.5.3	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
1.5.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 322,44	R\$ 396,21
1.5.5	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
1.5.6	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
1.6	PINTURA							R\$ 52.937,96	R\$ 65.050,17
1.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	90,00	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 387,00	R\$ 475,20
1.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	90,00	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 1.592,10	R\$ 1.956,60
1.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.549,78	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 22.704,28	R\$ 27.896,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>PREFEITURA DE LIMA CAMPOS</p>	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
	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
1.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	680,24	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 9.965,52	R\$ 12.244,32
1.6.5	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	29,63	R\$ 53,16	R\$ 65,32	R\$ 1.575,13	R\$ 1.935,43
1.6.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	971,74	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 16.713,93	R\$ 20.542,58
1.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 13.595,85	R\$ 16.711,32
1.7.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	SINAPI	M2	45,00	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 225,45	R\$ 277,20
1.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	18,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 900,00	R\$ 1.105,92
1.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	1.732,00	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 12.470,40	R\$ 15.328,20
2	CRECHE PINGO DE GENTE - SEDE							R\$ 60.531,40	R\$ 74.382,49
2.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 9.656,28	R\$ 11.865,56
2.1.1	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	70,00	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 2.933,00	R\$ 3.604,30
2.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	30,00	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 746,40	R\$ 917,10
2.1.3	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	30,00	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 1.136,10	R\$ 1.395,90
2.1.4	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	30,00	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 2.253,00	R\$ 2.768,40
2.1.5	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
2.1.6	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
2.1.7	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
2.2	PISO							R\$ 8.236,45	R\$ 10.121,17
2.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	1,40	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 305,33	R\$ 375,19
2.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 639,60	R\$ 786,00
2.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	56,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 159,04	R\$ 195,44
2.2.4	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	30,00	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 2.421,60	R\$ 2.975,70

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 - MA CPL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	20,00	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 997,60	R\$ 1.225,80
2.2.6	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
2.2.7	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	56,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 760,48	R\$ 934,64
2.3	COBERTURA							R\$ 5.271,50	R\$ 6.477,50
2.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	110,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 2.047,10	R\$ 2.515,70
2.3.2	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
2.3.3	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
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.244,52	R\$ 2.758,14
2.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 8,64	R\$ 10,56
2.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	25,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 49,00	R\$ 60,25
2.4.3	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
2.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 403,83	R\$ 496,23
2.4.5	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	25,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 1.497,50	R\$ 1.840,25
2.4.6	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
2.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 1.092,94	R\$ 1.342,97
2.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	1,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 12,44	R\$ 15,29
2.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 105,04	R\$ 129,04
2.5.3	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
2.5.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 214,96	R\$ 264,14
2.5.5	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
2.5.6	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
2.6	PINTURA							R\$ 27.145,14	R\$ 33.355,20
2.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	70,00	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 301,00	R\$ 369,60

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

PMLC - MA CPL
 Folha: 026
 Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	70,00	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 1.238,30	R\$ 1.521,80
2.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	631,30	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 9.248,55	R\$ 11.363,40
2.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	409,88	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 6.004,74	R\$ 7.377,84
2.6.5	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	83,16	R\$ 53,16	R\$ 65,32	R\$ 4.420,79	R\$ 5.432,01
2.6.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	344,87	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 5.931,76	R\$ 7.290,55
2.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 6.884,57	R\$ 8.461,95
2.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	18,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 900,00	R\$ 1.105,92
2.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	831,19	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 5.984,57	R\$ 7.356,03
3	FAROL DA EDUCAÇÃO - SEDE							R\$ 32.802,10	R\$ 40.307,04
3.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 8.042,34	R\$ 9.882,23
3.1.1	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	20,10	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 842,19	R\$ 1.034,95
3.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	25,00	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 622,00	R\$ 764,25
3.1.3	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	25,00	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 946,75	R\$ 1.163,25
3.1.4	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	25,00	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 1.877,50	R\$ 2.307,00
3.1.5	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
3.1.6	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA 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
3.1.7	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
3.1.8	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
3.1.9	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
3.1.10	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
3.2	PISO							R\$ 5.641,70	R\$ 6.932,64

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%

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

PMLC - MA CPL
 Folha: 25
 Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	1,45	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 316,23	R\$ 388,59
3.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 479,70	R\$ 589,50
3.2.3	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
3.2.4	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	12,71	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 1.025,95	R\$ 1.260,70
3.2.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	20,66	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 1.030,52	R\$ 1.266,25
3.2.6	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	30,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 2.214,60	R\$ 2.721,30
3.2.7	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
3.3	COBERTURA							R\$ 5.953,20	R\$ 7.314,90
3.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	60,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 1.116,60	R\$ 1.372,20
3.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	90,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 288,00	R\$ 353,70
3.3.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	90,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 4.548,60	R\$ 5.589,00
3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 1.338,71	R\$ 1.644,95
3.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	17,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 12,24	R\$ 14,96
3.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 19,60	R\$ 24,10
3.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 214,27	R\$ 263,27
3.4.4	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
3.4.5	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 479,20	R\$ 588,88
3.4.6	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	2,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 10,00	R\$ 12,28
3.4.7	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 26,50	R\$ 32,56
3.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 185,32	R\$ 227,71
3.5.1	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 26,26	R\$ 32,26
3.5.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 13,09	R\$ 16,08
3.5.3	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

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

PMLC - MA CPL
 Folha: 2
 Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5.4	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
3.6	PINTURA							R\$ 9.805,91	R\$ 12.049,33
3.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	20,10	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 86,43	R\$ 106,13
3.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	20,10	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 355,57	R\$ 436,97
3.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	106,23	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 1.556,27	R\$ 1.912,14
3.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	274,99	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 4.028,60	R\$ 4.949,82
3.6.5	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	24,60	R\$ 53,16	R\$ 65,32	R\$ 1.307,74	R\$ 1.606,87
3.6.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	143,68	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 2.471,30	R\$ 3.037,40
3.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 1.834,92	R\$ 2.255,28
3.7.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	12,00	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 60,12	R\$ 73,92
3.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
3.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	184,00	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 1.324,80	R\$ 1.628,40
4	UNIDADE ESCOLAR JOSÉ ADEODATO CAVALCANTE - SEDE							R\$ 98.534,27	R\$ 121.079,24
4.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 9.521,60	R\$ 11.700,08
4.1.1	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	39,80	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.667,62	R\$ 2.049,30
4.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	19,43	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 483,42	R\$ 593,98
4.1.3	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	19,43	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 735,81	R\$ 904,08
4.1.4	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	19,43	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 1.459,19	R\$ 1.793,00
4.1.5	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	4,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 990,84	R\$ 1.217,56
4.1.6	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87	R\$ 3.632,40	R\$ 4.463,48
4.1.7	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	4,00	R\$ 138,08	R\$ 169,67	R\$ 552,32	R\$ 678,68

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

PMLC - MA CPL
 Folha: 2/2
 Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2	PISO							R\$ 9.587,69	R\$ 11.781,12
4.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	7,70	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 1.679,29	R\$ 2.063,52
4.2.2	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	30,00	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 2.421,60	R\$ 2.975,70
4.2.3	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	110,00	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 5.486,80	R\$ 6.741,90
4.3	COBERTURA							R\$ 11.598,10	R\$ 14.251,15
4.3.1	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
4.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	115,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 368,00	R\$ 451,95
4.3.3	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
4.3.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	115,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 5.812,10	R\$ 7.141,50
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 3.868,80	R\$ 4.754,02
4.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	30,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 21,60	R\$ 26,40
4.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	40,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 78,40	R\$ 96,40
4.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 306,10	R\$ 376,10
4.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	20,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 1.153,80	R\$ 1.417,80
4.4.5	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	36,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 2.156,40	R\$ 2.649,96
4.4.6	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	4,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 20,00	R\$ 24,56
4.4.7	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
4.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 2.833,64	R\$ 3.481,92
4.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	3,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 37,32	R\$ 45,87
4.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 157,56	R\$ 193,56
4.5.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 130,90	R\$ 160,80
4.5.4	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

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%

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

PMLC - MA CPL
 Folha: 11
 Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5.5	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
4.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 307,92	R\$ 378,40
4.6	PINTURA							R\$ 50.121,26	R\$ 61.586,53
4.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	39,80	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 171,14	R\$ 210,14
4.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	39,80	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 704,06	R\$ 865,25
4.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.603,14	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 23.486,00	R\$ 28.856,52
4.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.043,12	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 15.281,71	R\$ 18.776,16
4.6.5	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	13,00	R\$ 51,00	R\$ 62,67	R\$ 663,00	R\$ 814,71
4.6.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	570,66	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 9.815,35	R\$ 12.063,75
4.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 11.003,18	R\$ 13.524,42
4.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	18,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 900,00	R\$ 1.105,92
4.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	1.403,22	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 10.103,18	R\$ 12.418,50
5	UNIDADE ESCOLAR JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - SEDE							R\$ 68.176,72	R\$ 83.776,61
5.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 14.359,57	R\$ 17.644,64
5.1.1	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	44,82	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.877,96	R\$ 2.307,78
5.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	53,00	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 1.318,64	R\$ 1.620,21
5.1.3	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	53,00	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 2.007,11	R\$ 2.466,09
5.1.4	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	53,00	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 3.980,30	R\$ 4.890,84
5.1.5	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	4,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 990,84	R\$ 1.217,56
5.1.6	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87	R\$ 3.632,40	R\$ 4.463,48
5.1.7	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	4,00	R\$ 138,08	R\$ 169,67	R\$ 552,32	R\$ 678,68



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%

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

Rubrica:
Folha:
PMLC - MACPL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	PISO							R\$ 11.686,41	R\$ 14.360,39
5.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	2,50	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 545,23	R\$ 669,98
5.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 1.119,30	R\$ 1.375,50
5.2.3	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
5.2.4	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	33,00	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 2.663,76	R\$ 3.273,27
5.2.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	35,69	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 1.780,22	R\$ 2.187,44
5.2.6	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
5.2.7	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
5.3	COBERTURA							R\$ 8.455,10	R\$ 10.389,45
5.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	180,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 3.349,80	R\$ 4.116,60
5.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	95,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 304,00	R\$ 373,35
5.3.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	95,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 4.801,30	R\$ 5.899,50
5.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.390,86	R\$ 2.937,86
5.4.1	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
5.4.2	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
5.4.3	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
5.4.4	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
5.4.5	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
5.4.6	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	10,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 50,00	R\$ 61,40
5.4.7	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
5.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 2.872,13	R\$ 3.529,22
5.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	3,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 37,32	R\$ 45,87
5.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 157,56	R\$ 193,56