

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	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\$ 1.230.210,85	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

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

			QTD
	9,00	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

PMLC - MA CPL  
Folha: 673  
Rubrica: \_\_\_\_\_

19.7.3. 150916 LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

			QTD
	322,22	322,22000000	322,22
			322,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 322,22

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 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 (M2)

			QTD
	$(3,30+2,62+3,60+3,07+5,58)*1,20$	21,80000000	21,80
			21,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,80

20.1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

			QTD
	$(1,46+1,30+2,13)*1,80$	8,80000000	8,80
			8,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,80

20.1.3. 87536 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M<sup>2</sup>, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 (M2)

			QTD
	8,80	8,80000000	8,80
			8,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,80

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
	8,80	8,80000000	8,80
			8,80

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<b>FONTE</b>
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<b>VERSÃO</b>
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	CAEMA 2019/12
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85	ORSE 2024/10
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI 2024/11 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA PROPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,80

PMLC - MA CPL  
Folha: 02  
Rubrica: \_\_\_\_\_

20.1.5. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

			QTD
	2*2,10*0,80	3,36000000	3,36
			3,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,36

20.1.6. 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
	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

20.1.7. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

			QTD
	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

20.1.8. 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 (UN)

			QTD
	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

20.1.9. 102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF\_01/2021 (UN)

			QTD
	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

20.1.10. 00038168 PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (UN)

			QTD
	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	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\$ 1.230.210,85	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

PMLC - MA CBI  
Folha: 029  
Rubrica: \_\_\_\_\_

20.2.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,00

20.2.2. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M)

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

20.2.3. 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
	8,75*1,20	10,50000000	10,50
			10,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,50

20.2.4. 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

20.2.5. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF\_02/2023 (M)

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

20.3.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

			QTD
	50,00	50,00000000	50,00
			50,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	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\$ 1.230.210,85	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

PMLC - MA CPL  
Folha: 60  
Rubrica:         

20.3.2. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,00

20.3.3. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF\_08/2023\_PS (M2)

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,00

20.4.1. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (UN)

			QTD
	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

20.4.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (UN)

			QTD
	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

20.4.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

			QTD
	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

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
	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 L.S. Hora: 112,68%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88% L.S. Mês: 69,90%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2024/10
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

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

			QTD
	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

PMLC - MACPL  
Folha: 01  
Rubrica: \_\_\_\_\_

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

			QTD
	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

20.4.7. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)

			QTD
	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

20.5.1. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

			QTD
	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

20.5.2. 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

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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%	
	DESCRICOÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	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\$ 1.230.210,85	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

			QTD
	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

PMLC - MA CPL  
Folha: 62  
Rubrica: \_\_\_\_\_

20.6.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

			QTD
	21,80	21,80000000	21,80
			21,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,80

20.6.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

			QTD
	21,80	21,80000000	21,80
			21,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,80

20.6.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

			QTD
	(6,50+4,00+3,06*9+1,30*9+3,60*13+1,44+2,13*2+2,80*2+2,55+5,58+2,61*2+1,55+3,00*2+2,85+4,80*3+2,07*4+3,25*2+2,62*3+1,80*2)*3,00+(3,10*4+3,15*4+1,30*2+1,80*2)*1,20	554,13000000	554,13
			554,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 554,13

20.6.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

			QTD
	(8,75+18,32+10,47+12,25+1,78+6,07)*3,20	184,45000000	184,45
			184,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 184,45

20.6.5. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 L.S. Hora: 112,68%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88% 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\$ 1.230.210,85														

			QTD
	172,82	172,82000000	172,82
			172,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 172,82

PMLC - MA CPL  
Folha: 623  
Rubrica: \_\_\_\_\_

20.7.1. 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

20.7.2. 150916 LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

			QTD
	189,14	189,14000000	189,14
			189,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 189,14

21.1.1. 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
	$(3,60*2+3,98+2,53)*1,1$ 5	15,77000000	15,77
			15,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,77

21.1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

			QTD
	$(1,77+2,38+1,62)*1,80$	10,39000000	10,39
			10,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,39

21.1.3. 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
	10,39	10,39000000	10,39
			10,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,39

21.1.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	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\$ 1.230.210,85	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

AF\_02/2023\_PE (M2)

			QTD
	10,39	10,39000000	10,39
			10,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,39

PMLC - MA CPL  
Folha: 04  
Rubrica: \_\_\_\_\_

21.1.5. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

			QTD
	2*2,10*0,80	3,36000000	3,36
			3,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,36

21.1.6. 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
	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

21.1.7. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

			QTD
	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

21.1.8. 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 (UN)

			QTD
	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

21.1.9. 102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF\_01/2021 (UN)

			QTD
	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	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\$ 1.230.210,85	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

21.1.10. 00038168 PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (UN)

		QTD
1,00	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

PMLC - MA CPL  
Folha: 65  
Rubrica: \_\_\_\_\_

21.2.1. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

		QTD
4,23*2,50*0,07	0,74000000	0,74
		0,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,74

21.2.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

		QTD
40,00	40,00000000	40,00
		40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

21.2.3. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M)

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

21.2.4. 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
9,93*1,20	11,92000000	11,92
		11,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,92

21.2.5. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)

		QTD
4,23*2,50	10,58000000	10,58
		10,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,58

21.2.6. 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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	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\$ 1.230.210,85	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

(M2)

			QTD
	40,00	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

PMLC - MACPL  
Folha: 626  
Rubrica: \_\_\_\_\_

21.2.7. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF\_02/2023 (M)

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

21.3.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

			QTD
	60,00	60,00000000	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

21.3.2. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

			QTD
	52,00	52,00000000	52,00
			52,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,00

21.3.3. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF\_08/2023\_PS (M2)

			QTD
	52,00	52,00000000	52,00
			52,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,00

21.4.1. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (UN)

			QTD
	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

21.4.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (UN)

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 PREFEITURA DE <b>LIMA</b> <b>CAMPOS</b>	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%													
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%													
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">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\$ 1.230.210,85																

									QTD
	5		5,00000000						5,00
									5,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00**

PMLC - MA GPL  
 Folha: 603  
 Rubrica:           

21.4.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

									QTD
	4		4,00000000						4,00
									4,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00**

21.4.4. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

									QTD
	8		8,00000000						8,00
									8,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00**

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

									QTD
	5		5,00000000						5,00
									5,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00**

21.4.6. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)

									QTD
	20		20,00000000						20,00
									20,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00**

21.5.1. 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**

21.5.2. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

									QTD
	4		4,00000000						4,00
									4,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	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\$ 1.230.210,85	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

PMLC - MACPL  
 Folha: 60  
 Rubrica:           

21.5.3. 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

21.6.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

			QTD
	15,77	15,77000000	15,77
			15,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,77

21.6.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

			QTD
	15,77	15,77000000	15,77
			15,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,77

21.6.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

			QTD
	(3,98+2,83*7+2,83*5+1,08+2,53*3+0,96*3+2,93*3+1,80*2+2,93*3+3,60*2+1,93*6+1,62*4+2,93*9+3,60*7+1,50*2+2,20+2,00*2+3,60*2+2,97*3+3,60*9+2,48*3)*3,00+(1,70*2+2,38*2)*1,20	647,74000000	647,74
			647,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 647,74

21.6.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

			QTD
	(9,93+7,47+1,82+3,23+8,05+1,77+2,05+0,50+13,04+3,90+2,15*2+9,55)*3,20	209,95000000	209,95
			209,95

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<b>FONTE</b>
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<b>VERSÃO</b>
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	CAEMA 2019/12
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85	ORSE 2024/10
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	
		SINAPI 2024/11 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 209,95

PMLC - MA GBL

Folha: 628

Rubrica: \_\_\_\_\_

21.6.5. 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 (M2)

			QTD
	0,90*2,10*2	3,78000000	3,78
			3,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,78

21.7.1. 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

21.7.2. 150916 LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

			QTD
	193,69	193,69000000	193,69
			193,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 193,69

22.1.1. 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
	27,00	27,00000000	27,00
			27,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,00

22.1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

			QTD
	30,00	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

22.1.3. 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
	30,00	30,00000000	30,00
			30,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<b>FONTE</b>
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<b>VERSÃO</b>
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	CAEMA 2019/12
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85	ORSE 2024/10
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI 2024/11 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA PROPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

PMLC - MA GPI  
Folha: 680  
Rubrica: \_\_\_\_\_

22.1.4. 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
	30,00	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

22.1.5. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

			QTD
	2*2,10*0,80+2*2,10*0,90	7,14000000	7,14
			7,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,14

22.1.6. 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
	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

22.1.7. 90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

			QTD
	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

22.1.8. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

			QTD
	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

22.1.9. 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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%	
	DESCRICOÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	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\$ 1.230.210,85	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

			QTD
	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

PMLC - MA CPL  
 Folha: 691  
 Rubrica:           

22.1.10. 102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF\_01/2021 (UN)

			QTD
	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

22.1.11. 00038168 PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (UN)

			QTD
	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

22.2.1. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

			QTD
	(14,41+34,00)*0,07	3,39000000	3,39
			3,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,39

22.2.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

			QTD
	45,00	45,00000000	45,00
			45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

22.2.3. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M)

			QTD
	28,00	28,00000000	28,00
			28,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,00

22.2.4. 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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	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\$ 1.230.210,85	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

PMLC - MA OPL  
Folha: 62  
Rubrica: \_\_\_\_\_

22.2.5. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)

			QTD
	14,41+34,00	48,41000000	48,41
			48,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,41

22.2.6. 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
	45,00	45,00000000	45,00
			45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

22.2.7. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF\_02/2023 (M)

			QTD
	28,00	28,00000000	28,00
			28,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,00

22.2.8. 92393 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,00

22.3.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

			QTD
	64,00	64,00000000	64,00
			64,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,00

22.3.2. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%
	DESCRICOÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<b>FONTE</b>
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<b>VERSÃO</b>
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	CAEMA 2019/12
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85	ORSE 2024/10
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI 2024/11 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA PROPRIA	

			QTD
	50,00	50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

PMLC - MA CPL  
Folha: 683  
Rubrica: \_\_\_\_\_

22.3.3. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF\_08/2023\_PS (M2)

			QTD
	50,00	50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

22.4.1. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (UN)

			QTD
	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

22.4.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (UN)

			QTD
	18	18,00000000	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

22.4.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

			QTD
	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

22.4.4. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

			QTD
	7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	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\$ 1.230.210,85														

			QTD
	18	18,00000000	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

PMLC - MACPI  
Folha: 689  
Rubrica:           

22.4.6. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)

			QTD
	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

22.5.1. S02095 Remoção de vaso sanitário (un)

			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

22.5.2. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

			QTD
	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

22.5.3. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

			QTD
	14	14,00000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

22.5.4. 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

22.5.5. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	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\$ 1.230.210,85	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

PMLC - MA GPL  
Folha: 695  
Rubrica: \_\_\_\_\_

22.5.6. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

			QTD
	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

22.6.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,00

22.6.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,00

22.6.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

			QTD
	(4,90*3+3,90*3+5,65*2+8,87*3+3,60*6+9,85*2+2,65*2+3,00*4+5,35*3+8,80*3+1,60*3+6,95*3+4,80*2+1,50*6)*3,00+(1,50*2+3,51*2+1,70*2+3,51*2+1,60*2+1,85*2+1,30*2+3,61*2+1,50*4+1,85*4)*1,20	689,50000000	689,50
			689,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 689,50

22.6.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

			QTD
	(23,10+10,60+7,11+65,60+15,90+7,07+10,60+5,50+2,20*2)*3,20+(5,10*2+1,80*2)*2,80+(183,64*2,00)	885,54000000	885,54
			885,54

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	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\$ 1.230.210,85	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 885,54

PMLC - MA GPI  
Folha: 696  
Rubrica: \_\_\_\_\_

22.6.5. 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 (M2)

			QTD
	4,00*1,80*2	14,40000000	14,40
			14,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,40

22.6.6. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

			QTD
	285,93	285,93000000	285,93
			285,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 285,93

22.7.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF\_03/2024 (M2)

			QTD
	9,48+24,05+4,52+29,5 9+4,80+125,77	198,21000000	198,21
			198,21

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 198,21

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

			QTD
	9,00	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

22.7.3. 150916 LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

			QTD
	322,22	322,22000000	322,22
			322,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 322,22

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  
CONFEA / CREA nº 110339071-5

Assinado de forma digital por  
EMILIO EMERSON XAVIER  
GUIMARAES:26968088304  
Dados: 2025.01.03 09:28:58  
-03'00'



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	<b>DATA :</b> 03/01/2025 <b>BDI :</b> 22,88% <b>L.S. Hora :</b> 112,68% <b>L.S. Mês :</b> 69,90%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.		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\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PMLC - MACAPÁ  
 Folha: 01  
 Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>BASE DESCENTRALIZADA - SAMU - SEDE</b>							<b>R\$ 41.126,42</b>	<b>R\$ 50.537,37</b>
<b>1.1</b>	<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 11.499,90</b>	<b>R\$ 14.130,83</b>
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	30,78	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.289,68	R\$ 1.584,86
1.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	33,03	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 821,79	R\$ 1.009,73
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	33,03	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 1.250,85	R\$ 1.536,89
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	33,03	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 2.480,55	R\$ 3.048,01
1.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,89	R\$ 10,40	R\$ 12,78	R\$ 19,66	R\$ 24,15
1.1.6	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.755,70	R\$ 2.157,40	R\$ 1.755,70	R\$ 2.157,40
1.1.7	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
1.1.8	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
1.1.9	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO 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
<b>1.2</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 5.515,68</b>	<b>R\$ 6.777,66</b>
1.2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 399,75	R\$ 491,25
1.2.2	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 85,20	R\$ 104,70
1.2.3	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	25,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 1.845,50	R\$ 2.267,75
1.2.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 407,40	R\$ 500,70
1.2.5	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	35,88	R\$ 77,42	R\$ 95,13	R\$ 2.777,83	R\$ 3.413,26
<b>1.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 6.052,06</b>	<b>R\$ 7.436,72</b>
1.3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	65,00	R\$ 3,87	R\$ 4,76	R\$ 251,55	R\$ 309,40
1.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	19,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 60,80	R\$ 74,67
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, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	65,00	R\$ 73,53	R\$ 90,35	R\$ 4.779,45	R\$ 5.872,75



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88%	CAEMA	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora: 112,68%	ORSE	2024/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês: 69,90%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PMLC - MAEPI  
Folha: 2/2  
Rubrica: 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	19,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 960,26	R\$ 1.179,90
<b>1.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 881,36</b>	<b>R\$ 1.083,04</b>
1.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 5,76	R\$ 7,04
1.4.2	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
1.4.3	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
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	5,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 288,45	R\$ 354,45
1.4.5	114477	Luminária plafon de sobrepor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	12,00	R\$ 34,90	R\$ 42,89	R\$ 418,80	R\$ 514,68
1.4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 53,00	R\$ 65,12
<b>1.5</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 830,60</b>	<b>R\$ 1.020,61</b>
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	5,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 65,65	R\$ 80,65
1.5.3	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
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	1,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 107,48	R\$ 132,07
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	1,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 38,49	R\$ 47,30
<b>1.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 10.772,96</b>	<b>R\$ 13.237,52</b>
1.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	30,78	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 132,35	R\$ 162,52
1.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	30,78	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 544,50	R\$ 669,16
1.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	184,70	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 2.705,86	R\$ 3.324,60
1.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	321,30	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 4.707,05	R\$ 5.783,40
1.6.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	156,00	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 2.683,20	R\$ 3.297,84
<b>1.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 5.573,86</b>	<b>R\$ 6.850,99</b>
1.7.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	55,47	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 277,90	R\$ 341,70
1.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	16,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 900,00	R\$ 1.105,92



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88%	CAEMA	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora: 112,68%	ORSE	2024/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês: 69,90%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PMLC - MA CPI  
Folha: 200  
Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	610,55	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 4.395,96	R\$ 5.403,37
<b>2</b>		<b>CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL (CAPS) - SEDE</b>						<b>R\$ 39.530,05</b>	<b>R\$ 48.572,74</b>
<b>2.1</b>		<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 5.513,90</b>	<b>R\$ 6.775,37</b>
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	19,16	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 802,80	R\$ 986,55
2.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	16,33	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 406,29	R\$ 499,21
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	16,33	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 618,42	R\$ 759,83
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	16,33	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 1.226,38	R\$ 1.506,93
2.1.5	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
2.1.6	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
2.1.7	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
2.1.8	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	1,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 247,71	R\$ 304,39
2.1.9	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87
2.1.10	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00	R\$ 138,08	R\$ 169,67	R\$ 138,08	R\$ 169,67
<b>2.2</b>		<b>PISO</b>						<b>R\$ 5.875,19</b>	<b>R\$ 7.219,48</b>
2.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	2,10	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 457,99	R\$ 562,78
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	20,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 56,80	R\$ 69,80
2.2.4	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	30,00	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 1.496,40	R\$ 1.838,70
2.2.5	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	40,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 2.952,80	R\$ 3.628,40
2.2.6	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	SINAPI	M	20,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 271,60	R\$ 333,80
<b>2.3</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 6.297,10</b>	<b>R\$ 7.737,70</b>
2.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	70,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 1.302,70	R\$ 1.600,90

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88%	CAEMA	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora : 112,68%	ORSE	2024/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês: 69,90%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL  
 Folha: 201  
 Rubrica: 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	60,00	R\$ 2,06	R\$ 2,53	R\$ 123,60	R\$ 151,80
2.3.3	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	SINAPI	M2	60,00	R\$ 81,18	R\$ 99,75	R\$ 4.870,80	R\$ 5.985,00
<b>2.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 826,15</b>	<b>R\$ 1.015,07</b>
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	5,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 9,80	R\$ 12,05
2.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 122,44	R\$ 150,44
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	8,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 461,52	R\$ 567,12
2.4.5	108518	Plafcn plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	5,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 25,00	R\$ 30,70
2.4.6	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
<b>2.5</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 1.197,86</b>	<b>R\$ 1.471,86</b>
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	13,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 170,69	R\$ 209,69
2.5.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 91,63	R\$ 112,56
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
<b>2.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 16.822,89</b>	<b>R\$ 20.669,78</b>
2.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	19,16	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 82,39	R\$ 101,16
2.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	19,16	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 338,94	R\$ 416,54
2.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	749,44	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 10.979,30	R\$ 13.489,92
2.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	370,12	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 5.422,26	R\$ 6.662,16
<b>2.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 2.996,96</b>	<b>R\$ 3.683,48</b>
2.7.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	27,90	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 139,78	R\$ 171,86



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora : 112,68% L.S. Mês : 69,90%	FONTE	VERSÃO	Rubrica: Folha: 202 PMLC - MA CPL
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.		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\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	18,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 900,00	R\$ 1.105,92
2.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	271,83	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 1.957,18	R\$ 2.405,70
<b>3</b>	<b>CENTRO DE REFERÊNCIA EM ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR (AMES) - SEDE</b>							<b>R\$ 52.622,26</b>	<b>R\$ 64.661,77</b>
<b>3.1</b>	<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 10.856,56</b>	<b>R\$ 13.340,27</b>
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	46,45	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.946,26	R\$ 2.391,71
3.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	36,93	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 968,58	R\$ 1.190,09
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	38,93	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 1.474,28	R\$ 1.811,41
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	38,93	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 2.923,64	R\$ 3.592,46
3.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	5,88	R\$ 10,40	R\$ 12,78	R\$ 61,15	R\$ 75,15
3.1.6	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
3.1.7	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 379,61	R\$ 466,46	R\$ 759,22	R\$ 932,92
3.1.8	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 149,18	R\$ 183,31	R\$ 596,72	R\$ 733,24
3.1.9	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	1,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 247,71	R\$ 304,39
3.1.10	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87
3.1.11	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00	R\$ 138,08	R\$ 169,67	R\$ 138,08	R\$ 169,67
<b>3.2</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 8.681,18</b>	<b>R\$ 10.667,41</b>
3.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	4,20	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 915,98	R\$ 1.125,56
3.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 639,60	R\$ 786,00
3.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	20,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 56,80	R\$ 69,80
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	10,55	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 851,60	R\$ 1.046,45
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	60,00	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 2.992,80	R\$ 3.677,40



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88%	CAEMA	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora : 112,68%	ORSE	2024/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês : 69,90%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL  
Folha: 203  
Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	40,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 2.952,80	R\$ 3.628,40
3.2.7	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	20,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 271,60	R\$ 333,80
<b>3.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 4.713,20</b>	<b>R\$ 5.791,40</b>
3.3.1	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
3.3.2	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
3.3.3	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
<b>3.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 1.444,75</b>	<b>R\$ 1.775,27</b>
3.4.1	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
3.4.2	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
3.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 122,44	R\$ 150,44
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	8,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 461,52	R\$ 567,12
3.4.5	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	10,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 599,00	R\$ 736,10
3.4.6	108518	Plafon plástico branco com soquete E-27	ORSE	un	5,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 25,00	R\$ 30,70
3.4.7	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
<b>3.5</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 3.608,50</b>	<b>R\$ 4.434,04</b>
3.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	4,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 49,76	R\$ 61,16
3.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	21,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 275,73	R\$ 338,73
3.5.3	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
3.5.4	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
3.5.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 554,18	R\$ 680,98	R\$ 2.216,72	R\$ 2.723,92
3.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 384,90	R\$ 473,00
<b>3.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 18.973,01</b>	<b>R\$ 23.312,91</b>
3.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	46,45	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 199,74	R\$ 245,26
3.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO	SINAPI	M2	46,45	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 821,70	R\$ 1.009,82



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88%	CAEMA	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora : 112,68%	ORSE	2024/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMÁ CAMPOS	L.S. Mês : 69,90%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Rubrica: \_\_\_\_\_  
 Folha: 204  
 PMLC - MA CPL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6.2	88497	MANUAL. AF_04/2023							
3.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	636,12	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 9.348,46	R\$ 11.486,16
3.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	345,40	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 5.060,11	R\$ 6.217,20
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	7,15	R\$ 53,16	R\$ 65,32	R\$ 380,09	R\$ 467,04
3.6.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	183,89	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 3.162,91	R\$ 3.887,43
<b>3.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 4.345,06</b>	<b>R\$ 5.340,47</b>
3.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	16,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 900,00	R\$ 1.105,92
3.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	476,48	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 3.445,06	R\$ 4.234,55
<b>4</b>	<b>CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - SEDE</b>							<b>R\$ 33.798,34</b>	<b>R\$ 41.531,65</b>
<b>4.1</b>	<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 7.495,42</b>	<b>R\$ 9.210,18</b>
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	29,90	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.252,81	R\$ 1.539,55
4.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	27,44	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 682,71	R\$ 838,84
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	27,44	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 1.039,15	R\$ 1.276,78
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	27,44	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 2.060,74	R\$ 2.532,16
4.1.5	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
4.1.6	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
4.1.7	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
4.1.8	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	1,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 247,71	R\$ 304,39
4.1.9	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87
4.1.10	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00	R\$ 138,08	R\$ 169,67	R\$ 138,08	R\$ 169,67
<b>4.2</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 9.337,99</b>	<b>R\$ 11.474,53</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAUDE.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAUDE.	BDI : 22,88%	CAEMA	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MÃ.	L.S. Hora : 112,68%	ORSE	2024/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês : 69,90%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE:		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL  
 Folha: 205  
 Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 671,58	R\$ 825,30
4.2.2	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	20,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 56,80	R\$ 69,80
4.2.3	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	27,48	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 2.218,19	R\$ 2.725,74
4.2.4	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	42,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 3.100,44	R\$ 3.809,82
4.2.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	20,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 271,60	R\$ 333,80
4.2.6	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	35,00	R\$ 77,42	R\$ 95,13	R\$ 3.019,38	R\$ 3.710,07
<b>4.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 4.740,30</b>	<b>R\$ 5.824,65</b>
4.3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	30,00	R\$ 3,87	R\$ 4,76	R\$ 116,10	R\$ 142,80
4.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	45,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 144,00	R\$ 176,85
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	30,00	R\$ 73,53	R\$ 90,35	R\$ 2.205,90	R\$ 2.710,50
4.3.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	45,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 2.274,30	R\$ 2.794,50
<b>4.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 1.080,93</b>	<b>R\$ 1.328,27</b>
4.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 7,92	R\$ 9,68
4.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 27,44	R\$ 33,74
4.4.3	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
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	6,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 461,52	R\$ 567,12
4.4.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	14,00	R\$ 29,48	R\$ 36,23	R\$ 412,72	R\$ 507,22
4.4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 79,50	R\$ 97,68
<b>4.5</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 2.199,67</b>	<b>R\$ 2.702,86</b>
4.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	2,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 24,88	R\$ 30,58
4.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 183,82	R\$ 225,82
4.5.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 183,26	R\$ 225,12



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88%	CAEMA	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora: 112,68%	ORSE	2024/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês: 69,90%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PM LC - MA CPL  
Folha: 206  
Rubrica: 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	4,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 429,92	R\$ 528,28
4.5.5	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
4.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 269,43	R\$ 331,10
4.6	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 6.852,00</b>	<b>R\$ 8.420,03</b>
4.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,90	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 128,57	R\$ 157,87
4.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	29,90	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 528,93	R\$ 650,03
4.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	229,16	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 3.357,19	R\$ 4.124,88
4.6.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	164,96	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 2.837,31	R\$ 3.487,25
4.7	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 2.092,03</b>	<b>R\$ 2.571,13</b>
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	165,56	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 1.192,03	R\$ 1.465,21
5	<b>HOSPITAL MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - SEDE</b>							<b>R\$ 236.978,24</b>	<b>R\$ 291.198,10</b>
5.1	<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 20.877,52</b>	<b>R\$ 25.653,63</b>
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	58,13	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 2.435,65	R\$ 2.993,11
5.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	82,24	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 2.046,13	R\$ 2.514,08
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	82,24	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 3.114,43	R\$ 3.826,63
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	82,24	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 6.176,22	R\$ 7.589,11
5.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	9,03	R\$ 10,40	R\$ 12,78	R\$ 93,91	R\$ 115,40
5.1.6	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
5.1.7	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 516,93	R\$ 635,20	R\$ 1.550,79	R\$ 1.905,60
5.1.8	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 149,18	R\$ 183,31	R\$ 745,90	R\$ 916,55
5.1.9	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	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 02: SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85

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: 1  
Folha: 203  
PMLC - MACPL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.10	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
5.1.11	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
<b>5.2</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 53.809,14</b>	<b>R\$ 66.119,23</b>
5.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	10,68	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 2.329,20	R\$ 2.862,13
5.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 1.918,80	R\$ 2.358,00
5.2.3	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	64,68	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 5.220,97	R\$ 6.415,61
5.2.4	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	152,50	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 7.606,70	R\$ 9.346,73
5.2.5	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	120,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 8.858,40	R\$ 10.885,20
5.2.6	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	360,05	R\$ 77,42	R\$ 95,13	R\$ 27.875,07	R\$ 34.251,56
<b>5.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 24.744,20</b>	<b>R\$ 30.404,50</b>
5.3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	160,00	R\$ 3,87	R\$ 4,76	R\$ 619,20	R\$ 761,60
5.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	230,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 736,00	R\$ 903,90
5.3.3	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	160,00	R\$ 73,53	R\$ 90,35	R\$ 11.764,80	R\$ 14.456,00
5.3.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	230,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 11.624,20	R\$ 14.283,00
<b>5.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 4.488,76</b>	<b>R\$ 5.515,78</b>
5.4.1	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
5.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	52,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 101,92	R\$ 125,32
5.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 367,32	R\$ 451,32
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	16,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 1.038,42	R\$ 1.276,02
5.4.5	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	40,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 2.396,00	R\$ 2.944,40
5.4.6	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	12,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 60,00	R\$ 73,68
5.4.7	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	36,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 503,50	R\$ 618,64



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	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 02: SAÚDE.		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\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Rubrica:  
Folha: 207  
PMLC - MA CPI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>5.5</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 7.755,66</b>	<b>R\$ 9.529,93</b>
5.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	7,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 87,08	R\$ 107,03
5.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	35,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 459,55	R\$ 564,55
5.5.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	43,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 562,87	R\$ 691,44
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	15,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 1.612,20	R\$ 1.981,05
5.5.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 554,18	R\$ 680,98	R\$ 3.879,26	R\$ 4.766,86
5.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 1.154,70	R\$ 1.419,00
<b>5.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 108.914,60</b>	<b>R\$ 133.831,16</b>
5.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	58,13	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 249,96	R\$ 306,93
5.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	58,13	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 1.028,32	R\$ 1.263,75
5.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4.660,10	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 68.270,47	R\$ 83.881,80
5.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	800,83	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 11.732,16	R\$ 14.414,94
5.6.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.606,61	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 27.633,69	R\$ 33.963,74
<b>5.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 16.388,36</b>	<b>R\$ 20.143,87</b>
5.7.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	273,50	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 1.370,24	R\$ 1.684,76
5.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	36,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 1.800,00	R\$ 2.211,84
5.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	1.835,85	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 13.218,12	R\$ 16.247,27
<b>6</b>	<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEDE</b>							<b>R\$ 25.394,18</b>	<b>R\$ 31.204,51</b>
<b>6.1</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 2.707,90</b>	<b>R\$ 3.327,30</b>
6.1.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	30,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 558,30	R\$ 686,10
6.1.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	40,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 128,00	R\$ 157,20
6.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	40,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 2.021,60	R\$ 2.484,00
<b>6.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 618,60</b>	<b>R\$ 760,20</b>
6.2.1	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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88%	CAEMA	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora: 112,68%	ORSE	2024/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês: 69,90%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PM LC - MA CPI  
Folha: 208  
Rubrica: 11

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.2	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	10,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 599,00	R\$ 736,10
6.3	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 167,83</b>	<b>R\$ 206,22</b>
6.3.1	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
6.3.2	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
6.4	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 18.929,99</b>	<b>R\$ 23.260,67</b>
6.4.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	652,30	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 9.556,20	R\$ 11.741,40
6.4.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	302,33	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 4.429,13	R\$ 5.441,94
6.4.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	287,48	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 4.944,66	R\$ 6.077,33
6.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 2.969,86</b>	<b>R\$ 3.650,12</b>
6.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	18,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 900,00	R\$ 1.105,92
6.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	287,48	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 2.069,86	R\$ 2.544,20
7	<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA MÃEZINHA - SEDE</b>							<b>R\$ 64.531,16</b>	<b>R\$ 79.295,23</b>
7.1	<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 9.697,66</b>	<b>R\$ 11.916,20</b>
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	27,15	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.137,59	R\$ 1.397,95
7.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	34,22	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 851,39	R\$ 1.046,11
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	34,32	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 1.299,70	R\$ 1.596,91
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	34,32	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 2.577,43	R\$ 3.167,05
7.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	7,14	R\$ 10,40	R\$ 12,78	R\$ 74,26	R\$ 91,25
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	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 516,93	R\$ 635,20	R\$ 1.033,86	R\$ 1.270,40
7.1.8	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 149,18	R\$ 183,31	R\$ 596,72	R\$ 733,24
7.1.9	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	1,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 247,71	R\$ 304,39



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88%	CAEMA	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora: 112,68%	ORSE	2024/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês: 69,90%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Rubrica:   
 Folha:   
 PMLC - MA CPL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.10	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87
7.1.11	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIÓ CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00	R\$ 138,08	R\$ 169,67	R\$ 138,08	R\$ 169,67
<b>7.2</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 13.196,52</b>	<b>R\$ 16.216,02</b>
7.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	3,95	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 861,46	R\$ 1.058,56
7.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	46,65	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 745,93	R\$ 916,67
7.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M	25,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 71,00	R\$ 87,25
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	30,00	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 2.421,60	R\$ 2.975,70
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	56,41	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 2.813,73	R\$ 3.457,37
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	46,65	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 3.443,70	R\$ 4.231,62
7.2.7	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
7.2.8	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	40,00	R\$ 62,49	R\$ 76,79	R\$ 2.499,60	R\$ 3.071,60
<b>7.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 5.035,64</b>	<b>R\$ 6.187,58</b>
7.3.1	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
7.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	66,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 211,20	R\$ 259,38
7.3.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	66,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 3.335,64	R\$ 4.098,60
<b>7.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 1.653,00</b>	<b>R\$ 2.031,22</b>
7.4.1	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
7.4.2	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
7.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 122,44	R\$ 150,44
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	8,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 461,52	R\$ 567,12
7.4.5	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
7.4.6	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
<b>7.5</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 1.380,46</b>	<b>R\$ 1.696,19</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88%	CAEMA	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora: 112,68%	ORSE	2024/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês: 69,90%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL  
Folha: 2/3  
Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	1,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 12,44	R\$ 15,29
7.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 210,08	R\$ 258,08
7.5.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 196,35	R\$ 241,20
7.5.4	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
7.5.5	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
7.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 192,45	R\$ 236,50
7.6	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 29.354,87</b>	<b>R\$ 36.069,48</b>
7.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	27,15	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 116,75	R\$ 143,35
7.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	27,15	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 480,28	R\$ 590,24
7.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	689,50	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 10.101,18	R\$ 12.411,00
7.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	885,54	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 12.973,16	R\$ 15.939,72
7.6.5	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	14,40	R\$ 53,16	R\$ 65,32	R\$ 765,50	R\$ 940,61
7.6.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	285,93	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 4.918,00	R\$ 6.044,56
7.7	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 4.213,01</b>	<b>R\$ 5.178,54</b>
7.7.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	196,21	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 993,03	R\$ 1.220,97
7.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	18,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 900,00	R\$ 1.105,92
7.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	322,22	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 2.319,98	R\$ 2.851,65
8	<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. PAULO BOGÉA - SEDE</b>							<b>R\$ 43.035,54</b>	<b>R\$ 52.882,65</b>
8.1	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 7.094,40</b>	<b>R\$ 8.717,30</b>
8.1.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	50,00	R\$ 3,87	R\$ 4,76	R\$ 193,50	R\$ 238,00
8.1.2	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
8.1.3	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	50,00	R\$ 73,53	R\$ 90,35	R\$ 3.676,50	R\$ 4.517,50



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88%	CAEMA	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora : 112,68%	ORSE	2024/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês : 69,90%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Rubrica:  
Folha: 2/2  
PMLC - MA CPL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.4	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
8.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 724,60</b>	<b>R\$ 890,44</b>
8.2.1	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
8.2.2	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	10,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 599,00	R\$ 736,10
8.2.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 106,00	R\$ 130,24
8.3	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 337,22</b>	<b>R\$ 414,32</b>
8.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 183,26	R\$ 225,12
8.3.2	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
8.4	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 29.118,14</b>	<b>R\$ 35.779,20</b>
8.4.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	650,00	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 9.522,50	R\$ 11.700,00
8.4.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	886,77	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 12.991,18	R\$ 15.961,86
8.4.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	383,98	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 6.604,46	R\$ 8.117,34
8.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 5.761,18</b>	<b>R\$ 7.081,39</b>
8.5.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	145,50	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 728,96	R\$ 896,28
8.5.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	18,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 900,00	R\$ 1.105,92
8.5.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	573,92	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 4.132,22	R\$ 5.079,19
9	<b>VIGILÂNCIA SANITÁRIA - SEDE</b>							<b>R\$ 21.588,69</b>	<b>R\$ 26.527,97</b>
9.1	<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 4.197,09</b>	<b>R\$ 5.157,31</b>
9.1.1	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	15,40	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 645,26	R\$ 792,95
9.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	12,15	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 302,29	R\$ 371,43
9.1.3	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	12,15	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 460,12	R\$ 565,34
9.1.4	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	12,15	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 912,47	R\$ 1.121,20
9.1.5	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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88%	CAEMA	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora : 112,68%	ORSE	2024/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês : 69,90%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.219,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PM LC - MA CPL  
Folha: 33  
Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.6	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
9.1.7	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
9.1.8	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	1,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 247,71	R\$ 304,39
9.1.9	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87
9.1.10	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00	R\$ 138,08	R\$ 169,67	R\$ 138,08	R\$ 169,67
<b>9.2</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 3.713,63</b>	<b>R\$ 4.563,35</b>
9.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	1,12	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 244,26	R\$ 300,15
9.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 319,80	R\$ 393,00
9.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	12,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 34,08	R\$ 41,88
9.2.4	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	8,40	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 678,05	R\$ 833,20
9.2.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	16,00	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 798,08	R\$ 980,64
9.2.6	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	20,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 1.476,40	R\$ 1.814,20
9.2.7	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	SINAPI	M	12,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 162,96	R\$ 200,28
<b>9.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 2.786,52</b>	<b>R\$ 3.423,94</b>
9.3.1	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
9.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	38,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 121,60	R\$ 149,34
9.3.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023_PS	SINAPI	M2	36,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 1.920,52	R\$ 2.359,80
<b>9.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 592,51</b>	<b>R\$ 727,99</b>
9.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 5,76	R\$ 7,04
9.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 9,80	R\$ 12,05
9.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 122,44	R\$ 150,44
9.4.4	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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88%	CAEMA	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora : 112,68%	ORSE	2024/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês : 69,90%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85		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
9.4.5	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	5,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 25,00	R\$ 30,70
9.4.6	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
<b>9.5</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 211,54</b>	<b>R\$ 259,92</b>
9.5.1	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
9.5.2	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
9.5.3	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
9.5.4	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
<b>9.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 8.731,22</b>	<b>R\$ 10.728,63</b>
9.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	15,40	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 66,22	R\$ 81,31
9.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	15,40	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 272,43	R\$ 334,80
9.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	246,42	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 3.610,05	R\$ 4.435,56
9.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	156,48	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 2.292,43	R\$ 2.816,64
9.6.5	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	10,06	R\$ 53,16	R\$ 65,32	R\$ 534,79	R\$ 657,12
9.6.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	113,68	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 1.955,30	R\$ 2.403,20
<b>9.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 1.356,18</b>	<b>R\$ 1.666,83</b>
9.7.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	17,50	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 87,68	R\$ 107,80
9.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
9.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	113,68	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 818,50	R\$ 1.006,07
<b>10</b>	<b>POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO - POVOADO LAGO SALVADOR</b>							<b>R\$ 5.567,55</b>	<b>R\$ 6.841,37</b>
<b>10.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 309,30</b>	<b>R\$ 380,10</b>
10.1.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 9,80	R\$ 12,05
10.1.2	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	5,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 299,50	R\$ 368,05
<b>10.2</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 129,34</b>	<b>R\$ 158,92</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FONTE	VERSÃO	Rubrica: Folha: PMLC - MA CPL
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.		CAEMA	2019/12	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		ORSE	2024/10	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMÁ CAMPOS		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.1	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
10.2.2	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
<b>10.3</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 4.298,32</b>	<b>R\$ 5.281,58</b>
10.3.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	122,66	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 1.796,97	R\$ 2.207,88
10.3.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	108,68	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 1.592,16	R\$ 1.956,24
10.3.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	52,86	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 909,19	R\$ 1.117,46
<b>10.4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 830,59</b>	<b>R\$ 1.020,77</b>
10.4.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
10.4.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	52,86	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 380,59	R\$ 467,81
<b>11</b>	<b>POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO - POVOADO SÃO FRANCISCO</b>							<b>R\$ 11.358,80</b>	<b>R\$ 13.957,59</b>
<b>11.1</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 2.356,60</b>	<b>R\$ 2.895,70</b>
11.1.1	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
11.1.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	30,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 96,00	R\$ 117,90
11.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	30,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 1.516,20	R\$ 1.863,00
<b>11.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 521,82</b>	<b>R\$ 641,28</b>
11.2.1	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
11.2.2	114477	Luminária plafon de sobrepor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	12,00	R\$ 34,90	R\$ 42,89	R\$ 418,80	R\$ 514,68
11.2.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 79,50	R\$ 97,68
<b>11.3</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 312,18</b>	<b>R\$ 383,55</b>
11.3.1	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 118,17	R\$ 145,17
11.3.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 78,54	R\$ 96,48
11.3.3	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
<b>11.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 7.044,86</b>	<b>R\$ 8.656,45</b>
11.4.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	201,52	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 2.952,27	R\$ 3.627,36

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	FONTE	VERSÃO	Rubrica: _____ Folha: <u>216</u> PMLC - MA CPL
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.		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\$ 1.230.210,85		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.4.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	169,56	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 2.484,05	R\$ 3.052,08
11.4.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	93,52	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 1.608,54	R\$ 1.977,01
<b>11.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 1.123,34</b>	<b>R\$ 1.380,61</b>
11.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
11.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	93,52	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 673,34	R\$ 827,65
<b>12</b>	<b>POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO - POVOADO SÃO LOURENÇO</b>							<b>R\$ 8.013,39</b>	<b>R\$ 9.846,89</b>
<b>12.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 309,30</b>	<b>R\$ 380,10</b>
12.1.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 9,80	R\$ 12,05
12.1.2	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	5,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 299,50	R\$ 368,05
<b>12.2</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 194,01</b>	<b>R\$ 238,38</b>
12.2.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 78,54	R\$ 96,48
12.2.2	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
<b>12.3</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 6.385,73</b>	<b>R\$ 7.846,56</b>
12.3.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	172,89	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 2.532,84	R\$ 3.112,02
12.3.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	160,36	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 2.349,27	R\$ 2.886,48
12.3.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	87,42	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 1.503,62	R\$ 1.848,06
<b>12.4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 1.124,35</b>	<b>R\$ 1.381,85</b>
12.4.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
12.4.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	93,66	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 674,35	R\$ 828,89
<b>13</b>	<b>POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO - POVOADO SUPAPINHO</b>							<b>R\$ 5.691,27</b>	<b>R\$ 6.993,41</b>
<b>13.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 433,02</b>	<b>R\$ 532,14</b>
13.1.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 13,72	R\$ 16,87
13.1.2	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	7,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 419,30	R\$ 515,27
<b>13.2</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 129,34</b>	<b>R\$ 158,92</b>