

## 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

PMLC - MA CPL  
 Folha: 20  
 Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2.1	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
13.2.2	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>13.3</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 4.298,32</b>	<b>R\$ 5.281,58</b>
13.3.1	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
13.3.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	106,68	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 1.592,16	R\$ 1.956,24
13.3.3	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>13.4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 830,59</b>	<b>R\$ 1.020,77</b>
13.4.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
13.4.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	52,86	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 380,59	R\$ 467,81
<b>14</b>	<b>POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO - POVOADO VILA NOVA</b>							<b>R\$ 8.300,09</b>	<b>R\$ 10.199,04</b>
<b>14.1</b>	<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 1.754,79</b>	<b>R\$ 2.156,32</b>
14.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,00	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 460,90	R\$ 566,39
14.1.2	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
14.1.3	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
14.1.4	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>14.2</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 1.211,29</b>	<b>R\$ 1.488,38</b>
14.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,30	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 283,52	R\$ 348,39
14.2.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	16,60	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 927,77	R\$ 1.139,99
<b>14.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 309,30</b>	<b>R\$ 380,10</b>
14.3.1	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
14.3.2	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>14.4</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 155,68</b>	<b>R\$ 191,28</b>
14.4.1	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 52,52	R\$ 64,52

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

PMLC - MACPL  
 Folha: 20  
 Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.4.1	86885	AF_01/2020							
14.4.2	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
14.4.3	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>14.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 4.089,70</b>	<b>R\$ 5.025,20</b>
14.5.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	11,00	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 47,30	R\$ 58,08
14.5.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	11,00	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 194,59	R\$ 239,14
14.5.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	112,20	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 1.643,73	R\$ 2.019,60
14.5.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	101,08	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 1.480,82	R\$ 1.819,44
14.5.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	42,05	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 723,26	R\$ 888,94
<b>14.6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 779,33</b>	<b>R\$ 957,76</b>
14.6.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
14.6.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	45,74	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 329,33	R\$ 404,80
<b>15</b>	<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTONINHO - POVOADO SÍTIO BOM JESUS</b>							<b>R\$ 66.737,40</b>	<b>R\$ 82.006,22</b>
<b>15.1</b>	<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 9.913,30</b>	<b>R\$ 12.181,18</b>
15.1.1	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	30,00	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.257,00	R\$ 1.544,70
15.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	35,00	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 870,80	R\$ 1.069,95
15.1.3	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	35,00	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 1.325,45	R\$ 1.628,55
15.1.4	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	35,00	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 2.628,50	R\$ 3.229,80
15.1.5	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
15.1.6	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
15.1.7	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
15.1.8	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

## 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 CBL
	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
15.1.9	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 247,71	R\$ 304,39
15.1.10	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
15.1.11	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>15.2</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 12.304,70</b>	<b>R\$ 15.120,17</b>
15.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	3,46	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 754,59	R\$ 927,25
15.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 639,60	R\$ 786,00
15.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	25,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 71,00	R\$ 87,25
15.2.4	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	32,00	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 2.583,04	R\$ 3.174,08
15.2.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	49,41	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 2.464,57	R\$ 3.028,34
15.2.6	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
15.2.7	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
15.2.8	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>15.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 8.911,10</b>	<b>R\$ 10.949,65</b>
15.3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	70,00	R\$ 3,87	R\$ 4,76	R\$ 270,90	R\$ 333,20
15.3.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	70,00	R\$ 73,53	R\$ 90,35	R\$ 5.147,10	R\$ 6.324,50
15.3.3	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	65,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 208,00	R\$ 255,45
15.3.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	65,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 3.285,10	R\$ 4.036,50
<b>15.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 1.296,22</b>	<b>R\$ 1.592,82</b>
15.4.1	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
15.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 25,48	R\$ 31,33
15.4.3	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
15.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 288,45	R\$ 354,45

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>PREFEITURA DE <b>LIMA CAMPOS</b></p>	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 - MACPL
	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
15.4.5	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	13,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 778,70	R\$ 956,93
15.4.6	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
<b>15.5</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 1.194,20</b>	<b>R\$ 1.467,34</b>
15.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	1,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 12,44	R\$ 15,29
15.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 131,30	R\$ 161,30
15.5.3	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
15.5.4	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
15.5.5	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
15.5.6	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
<b>15.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 29.354,87</b>	<b>R\$ 36.069,48</b>
15.6.1	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
15.6.2	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
15.6.3	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
15.6.4	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
15.6.5	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
15.6.6	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
<b>15.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 3.763,01</b>	<b>R\$ 4.625,58</b>
15.7.1	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
15.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
15.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	322,22	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 2.319,98	R\$ 2.851,65
<b>16</b>	<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CECÍLIA TAVARES DE SOUSA - POVOADO CENTRINHO</b>							<b>R\$ 62.337,96</b>	<b>R\$ 76.600,29</b>
<b>16.1</b>	<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 8.268,03</b>	<b>R\$ 10.159,62</b>
16.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA	SINAPI	M2	40,00	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.676,00	R\$ 2.059,60



# 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: 221  
Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.1	87530	ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
16.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	25,00	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 622,00	R\$ 764,25
16.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	25,00	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 946,75	R\$ 1.163,25
16.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	25,00	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 1.877,50	R\$ 2.307,00
16.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	5,25	R\$ 10,40	R\$ 12,78	R\$ 54,60	R\$ 67,10
16.1.6	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
16.1.7	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	1,00	R\$ 516,93	R\$ 635,20	R\$ 516,93	R\$ 635,20
16.1.8	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 149,18	R\$ 183,31	R\$ 447,54	R\$ 549,93
16.1.9	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
16.1.10	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
16.1.11	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>16.2</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 12.227,21</b>	<b>R\$ 15.024,92</b>
16.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	3,78	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 824,38	R\$ 1.013,00
16.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	39,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 623,61	R\$ 766,35
16.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	25,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 71,00	R\$ 87,25
16.2.4	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
16.2.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	54,00	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 2.693,52	R\$ 3.309,66
16.2.6	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	39,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 2.878,98	R\$ 3.537,69
16.2.7	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
16.2.8	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	36,00	R\$ 62,49	R\$ 76,79	R\$ 2.374,62	R\$ 2.918,02
<b>16.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 6.266,66</b>	<b>R\$ 7.700,17</b>
16.3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL,	SINAPI	M2	40,00	R\$ 3,87	R\$ 4,76	R\$ 154,80	R\$ 190,40



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

PMLC - MA CPL  
 Folha: 232  
 Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.3.1	97647	SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
16.3.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	40,00	R\$ 73,53	R\$ 90,35	R\$ 2.941,20	R\$ 3.614,00
16.3.3	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	59,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 188,80	R\$ 231,87
16.3.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	59,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 2.981,86	R\$ 3.663,90
<b>16.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 1.388,03</b>	<b>R\$ 1.705,65</b>
16.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 5,04	R\$ 6,16
16.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 29,40	R\$ 36,15
16.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 91,83	R\$ 112,83
16.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 230,76	R\$ 283,56
16.4.5	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
16.4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 132,50	R\$ 162,80
<b>16.5</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 787,58</b>	<b>R\$ 967,66</b>
16.5.1	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
16.5.2	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
16.5.3	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
16.5.4	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
<b>16.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 29.637,44</b>	<b>R\$ 36.416,69</b>
16.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	40,00	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 172,00	R\$ 211,20
16.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	40,00	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 707,60	R\$ 869,60
16.6.3	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
16.6.4	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
16.6.5	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



# 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: 203  
PMLC - MA CPL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.6.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	285,93	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 4.918,00	R\$ 6.044,56
16.7	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 3.763,01</b>	<b>R\$ 4.625,58</b>
16.7.1	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
16.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
16.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	322,22	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 2.319,98	R\$ 2.851,65
17	<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EURICO JOSÉ DE SOUSA - POVOADO SÃO DOMINGOS</b>							<b>R\$ 53.030,59</b>	<b>R\$ 65.163,87</b>
17.1	<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 4.714,98</b>	<b>R\$ 5.793,87</b>
17.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	35,00	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.466,50	R\$ 1.802,15
17.1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	5,46	R\$ 10,40	R\$ 12,78	R\$ 56,78	R\$ 69,78
17.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 416,41	R\$ 511,68	R\$ 416,41	R\$ 511,68
17.1.4	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
17.1.5	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 149,18	R\$ 183,31	R\$ 447,54	R\$ 549,93
17.1.6	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
17.1.7	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
17.1.8	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
17.2	<b>PISO</b>							<b>R\$ 8.766,54</b>	<b>R\$ 10.772,59</b>
17.2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	41,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 655,59	R\$ 805,65
17.2.2	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	25,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 71,00	R\$ 87,25
17.2.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	25,00	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 2.018,00	R\$ 2.479,75
17.2.4	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	41,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 3.026,62	R\$ 3.719,11
17.2.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	SINAPI	M	25,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 339,50	R\$ 417,25
17.2.6	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	42,50	R\$ 62,49	R\$ 76,79	R\$ 2.655,83	R\$ 3.263,58



## 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: 204  
Rubrica: 11

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.3	COBERTURA							R\$ 3.869,64	R\$ 4.754,83
17.3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	25,00	R\$ 3,87	R\$ 4,76	R\$ 96,75	R\$ 119,00
17.3.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	25,00	R\$ 73,53	R\$ 90,35	R\$ 1.838,25	R\$ 2.258,75
17.3.3	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	36,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 115,20	R\$ 141,48
17.3.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	36,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 1.819,44	R\$ 2.235,60
17.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 1.168,47	R\$ 1.435,81
17.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 6,48	R\$ 7,92
17.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 19,60	R\$ 24,10
17.4.3	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
17.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 288,45	R\$ 354,45
17.4.5	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
17.4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 132,50	R\$ 162,80
17.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 1.220,46	R\$ 1.499,60
17.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	1,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 12,44	R\$ 15,29
17.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 157,56	R\$ 193,56
17.5.3	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
17.5.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 107,48	R\$ 132,07
17.5.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 554,18	R\$ 680,98	R\$ 554,18	R\$ 680,98
17.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 192,45	R\$ 236,50
17.6	PINTURA							R\$ 29.527,49	R\$ 36.281,59
17.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	35,00	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 150,50	R\$ 184,80
17.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	35,00	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 619,15	R\$ 760,90
17.6.3	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



## 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: 255  
Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.6.4	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
17.6.5	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
17.6.6	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
<b>17.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 3.763,01</b>	<b>R\$ 4.625,58</b>
17.7.1	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
17.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
17.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	322,22	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 2.319,98	R\$ 2.851,65
<b>18</b>	<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ILDENIR GAMA DE MEDEIROS - POVOADO SALVAÇÃO</b>							<b>R\$ 38.771,28</b>	<b>R\$ 47.641,19</b>
<b>18.1</b>	<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 5.992,62</b>	<b>R\$ 7.363,69</b>
18.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	17,81	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 746,24	R\$ 917,04
18.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	9,90	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 246,31	R\$ 302,64
18.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	9,90	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 374,91	R\$ 460,65
18.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	9,90	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 743,49	R\$ 913,57
18.1.5	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF 01/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 743,13	R\$ 913,17
18.1.6	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 908,10	R\$ 1.115,87	R\$ 2.724,30	R\$ 3.347,61
18.1.7	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIÓ 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>18.2</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 8.301,79</b>	<b>R\$ 10.201,28</b>
18.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	3,08	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 671,72	R\$ 825,41
18.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 719,55	R\$ 884,25
18.2.3	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
18.2.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	13,20	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 1.065,50	R\$ 1.309,31



## 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

PM LC - MA CPL  
Folha: 026  
Rubrica: 11

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.2.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	44,00	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 2.194,72	R\$ 2.696,76
18.2.6	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	45,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 3.321,90	R\$ 4.081,95
18.2.7	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>18.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 5.514,30</b>	<b>R\$ 6.775,75</b>
18.3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	40,00	R\$ 3,87	R\$ 4,76	R\$ 154,80	R\$ 190,40
18.3.2	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
18.3.3	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	40,00	R\$ 73,53	R\$ 90,35	R\$ 2.941,20	R\$ 3.614,00
18.3.4	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>18.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 1.000,84</b>	<b>R\$ 1.229,82</b>
18.4.1	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
18.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 19,60	R\$ 24,10
18.4.3	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
18.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 288,45	R\$ 354,45
18.4.5	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 479,20	R\$ 588,88
18.4.6	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	2,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 10,00	R\$ 12,28
18.4.7	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
<b>18.5</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 827,18</b>	<b>R\$ 1.016,39</b>
18.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	1,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 12,44	R\$ 15,29
18.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 105,04	R\$ 129,04
18.5.3	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
18.5.4	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
18.5.5	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>18.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 15.468,18</b>	<b>R\$ 19.006,18</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%	FUNTE	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:  
PMLC - MA CPL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	17,81	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 76,58	R\$ 94,04
18.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	17,81	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 315,06	R\$ 387,19
18.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	372,27	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 5.453,76	R\$ 6.700,86
18.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	508,62	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 7.451,28	R\$ 9.155,16
18.6.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	126,25	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 2.171,50	R\$ 2.668,93
<b>18.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 1.666,37</b>	<b>R\$ 2.048,08</b>
18.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
18.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	168,94	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 1.216,37	R\$ 1.495,12
<b>19</b>	<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE IRINEU ROSA - POVOADO SANTO ANTÔNIO DOS SARDINHAS</b>							<b>R\$ 58.857,50</b>	<b>R\$ 72.323,59</b>
<b>19.1</b>	<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 7.245,02</b>	<b>R\$ 8.902,51</b>
19.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	29,50	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.236,05	R\$ 1.518,96
19.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	25,00	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 622,00	R\$ 764,25
19.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	25,00	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 946,75	R\$ 1.163,25
19.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	25,00	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 1.877,50	R\$ 2.307,00
19.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	3,57	R\$ 10,40	R\$ 12,78	R\$ 37,13	R\$ 45,62
19.1.6	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
19.1.7	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	1,00	R\$ 516,93	R\$ 635,20	R\$ 516,93	R\$ 635,20
19.1.8	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 149,18	R\$ 183,31	R\$ 298,36	R\$ 366,62
19.1.9	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 247,71	R\$ 304,39
19.1.10	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
19.1.11	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>19.2</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 12.031,81</b>	<b>R\$ 14.784,80</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 CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	Rubrica: Folha: PMLC - MA CPL
	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				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	3,74	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 815,66	R\$ 1.002,28
19.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 575,64	R\$ 707,40
19.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	22,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 62,48	R\$ 76,78
19.2.4	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	32,00	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 2.583,04	R\$ 3.174,08
19.2.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	53,41	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 2.664,09	R\$ 3.273,50
19.2.6	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	36,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 2.657,52	R\$ 3.265,56
19.2.7	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	22,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 298,76	R\$ 367,18
19.2.8	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	38,00	R\$ 62,49	R\$ 76,79	R\$ 2.374,62	R\$ 2.918,02
<b>19.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 4.233,52</b>	<b>R\$ 5.201,94</b>
19.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	60,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 1.116,60	R\$ 1.372,20
19.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	58,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 185,60	R\$ 227,94
19.3.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	58,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 2.931,32	R\$ 3.601,80
<b>19.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 1.481,80</b>	<b>R\$ 1.820,88</b>
19.4.1	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
19.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 31,36	R\$ 38,56
19.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,61	R\$ 37,61	R\$ 91,83	R\$ 112,83
19.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 288,45	R\$ 354,45
19.4.5	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	16,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 958,40	R\$ 1.177,76
19.4.6	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
<b>19.5</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 695,79</b>	<b>R\$ 854,90</b>
19.5.1	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 131,30	R\$ 161,30
19.5.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 157,08	R\$ 192,96
19.5.3	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



## 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

PNMLC - MA CPL  
Folha: 20/20  
Rubrica: 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.5.4	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
19.6	PINTURA							R\$ 29.406,55	R\$ 36.132,98
19.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,50	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 126,85	R\$ 155,76
19.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,50	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 521,86	R\$ 641,33
19.6.3	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
19.6.4	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
19.6.5	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
19.6.6	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
19.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 3.763,01	R\$ 4.625,58
19.7.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	198,21	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 993,03	R\$ 1.220,97
19.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
19.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	322,22	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 2.319,98	R\$ 2.851,65
20	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ DA SILVA GAMA - POVOADO SANTA MARIA DOS FERNANDES							R\$ 29.427,32	R\$ 36.160,04
20.1	PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 4.586,51	R\$ 5.635,87
20.1.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	21,80	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 913,42	R\$ 1.122,48
20.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	8,80	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 218,94	R\$ 269,02
20.1.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	8,80	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 333,26	R\$ 409,46
20.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	8,80	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 660,88	R\$ 812,06
20.1.5	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
20.1.6	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 416,41	R\$ 511,68	R\$ 832,82	R\$ 1.023,36
20.1.7	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
20.1.8	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA	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.
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:  
Folha: 350  
PMLC - MA - CPL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.1.8	102189	FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021							
20.1.9	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
20.1.10	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>20.2</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 4.319,31</b>	<b>R\$ 5.307,70</b>
20.2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	35,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 559,65	R\$ 687,75
20.2.2	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
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	SINAPI	M2	10,50	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 847,56	R\$ 1.041,50
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	SINAPI	M2	35,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 2.583,70	R\$ 3.174,85
20.2.5	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
<b>20.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 2.811,40</b>	<b>R\$ 3.454,55</b>
20.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	50,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 930,50	R\$ 1.143,50
20.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	35,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 112,00	R\$ 137,55
20.3.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	35,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 1.768,90	R\$ 2.173,50
<b>20.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 1.127,90</b>	<b>R\$ 1.385,94</b>
20.4.1	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
20.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 19,60	R\$ 24,10
20.4.3	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
20.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 461,52	R\$ 567,12
20.4.5	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 479,20	R\$ 588,88
20.4.6	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	2,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 10,00	R\$ 12,28
20.4.7	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 26,50	R\$ 32,56
<b>20.5</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 498,32</b>	<b>R\$ 612,25</b>
20.5.1	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 157,56	R\$ 193,56



## 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%	FONTES	VERSÃO	Rubrica: Folha: PMLC - MACPL
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
20.5.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 117,81	R\$ 144,72
20.5.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 107,48	R\$ 132,07
20.5.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 115,47	R\$ 141,90
<b>20.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 14.272,07</b>	<b>R\$ 17.536,88</b>
20.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	21,80	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 93,74	R\$ 115,10
20.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	21,80	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 385,64	R\$ 473,93
20.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	554,13	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 8.118,00	R\$ 9.974,34
20.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	184,45	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 2.702,19	R\$ 3.320,10
20.6.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	172,82	R\$ 17,20	R\$ 21,14	R\$ 2.972,50	R\$ 3.653,41
<b>20.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 1.811,81</b>	<b>R\$ 2.226,85</b>
20.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
20.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	189,14	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 1.361,81	R\$ 1.673,89
<b>21</b>	<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA APARECIDA - POVOADO BAIXÃO</b>							<b>R\$ 31.576,56</b>	<b>R\$ 38.799,87</b>
<b>21.1</b>	<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 4.553,03</b>	<b>R\$ 5.594,71</b>
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	SINAPI	M2	15,77	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 660,76	R\$ 812,00
21.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	10,39	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 258,50	R\$ 317,62
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	SINAPI	M2	10,39	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 393,47	R\$ 483,45
21.1.4	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	10,39	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 780,29	R\$ 958,79
21.1.5	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
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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 416,41	R\$ 511,68	R\$ 832,82	R\$ 1.023,36
21.1.7	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
21.1.8	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



## 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 - MACPL  
Folha: 352  
Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21.1.9	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
21.1.10	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>21.2</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 5.572,10</b>	<b>R\$ 6.847,10</b>
21.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,74	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 161,39	R\$ 198,31
21.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 639,60	R\$ 786,00
21.2.3	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
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	SINAPI	M2	11,92	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 962,18	R\$ 1.182,34
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	SINAPI	M2	10,58	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 527,73	R\$ 648,45
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	SINAPI	M2	40,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 2.952,80	R\$ 3.628,40
21.2.7	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>21.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 5.445,08</b>	<b>R\$ 6.690,76</b>
21.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	60,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 1.116,60	R\$ 1.372,20
21.3.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	52,00	R\$ 2,06	R\$ 2,53	R\$ 107,12	R\$ 131,56
21.3.3	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	SINAPI	M2	52,00	R\$ 81,18	R\$ 99,75	R\$ 4.221,36	R\$ 5.187,00
<b>21.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 892,40</b>	<b>R\$ 1.096,47</b>
21.4.1	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
21.4.2	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
21.4.3	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
21.4.4	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
21.4.5	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	5,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 25,00	R\$ 30,70
21.4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	20,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 265,00	R\$ 325,60
<b>21.5</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 156,50</b>	<b>R\$ 192,27</b>
21.5.1	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 65,65	R\$ 80,65



## 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: 3  
Rubrica:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21.5.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 52,36	R\$ 64,32
21.5.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 38,49	R\$ 47,30
<b>21.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 13.112,88</b>	<b>R\$ 16.111,44</b>
21.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	15,77	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 67,81	R\$ 83,27
21.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	15,77	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 278,97	R\$ 342,84
21.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	647,74	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 9.489,39	R\$ 11.659,32
21.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	209,95	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 3.075,77	R\$ 3.779,10
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	SINAPI	M2	3,78	R\$ 53,16	R\$ 65,32	R\$ 200,94	R\$ 246,91
<b>21.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 1.844,57</b>	<b>R\$ 2.267,12</b>
21.7.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
21.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	193,69	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 1.394,57	R\$ 1.714,16
<b>22</b>	<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO MACHADO - POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURAS</b>							<b>R\$ 60.437,71</b>	<b>R\$ 74.265,37</b>
<b>22.1</b>	<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 9.098,35</b>	<b>R\$ 11.179,81</b>
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	SINAPI	M2	27,00	R\$ 41,90	R\$ 51,49	R\$ 1.131,30	R\$ 1.390,23
22.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	30,00	R\$ 24,88	R\$ 30,57	R\$ 746,40	R\$ 917,10
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	SINAPI	M2	30,00	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 1.136,10	R\$ 1.395,90
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	SINAPI	M2	30,00	R\$ 75,10	R\$ 92,28	R\$ 2.253,00	R\$ 2.768,40
22.1.5	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
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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 416,41	R\$ 511,68	R\$ 832,82	R\$ 1.023,36
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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 516,93	R\$ 635,20	R\$ 1.033,86	R\$ 1.270,40
22.1.8	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
22.1.9	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 247,71	R\$ 304,39	R\$ 247,71	R\$ 304,39



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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>	Rubrica: _____ Folha: _____ PMLC - MA - CPL
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.		CAEMA	2019/12	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		ORSE	2024/10	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
<b>UNIDADES:</b>	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	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
22.1.9	102189	FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021							
22.1.10	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
22.1.11	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>22.2</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 11.456,78</b>	<b>R\$ 14.078,23</b>
22.2.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	3,39	R\$ 218,09	R\$ 267,99	R\$ 739,33	R\$ 908,49
22.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 15,99	R\$ 19,65	R\$ 719,55	R\$ 884,25
22.2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	28,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 79,52	R\$ 97,72
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	SINAPI	M2	20,00	R\$ 80,72	R\$ 99,19	R\$ 1.614,40	R\$ 1.983,80
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	SINAPI	M2	48,41	R\$ 49,88	R\$ 61,29	R\$ 2.414,69	R\$ 2.967,05
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	SINAPI	M2	45,00	R\$ 73,82	R\$ 90,71	R\$ 3.321,90	R\$ 4.081,95
22.2.7	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	28,00	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 380,24	R\$ 467,32
22.2.8	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	35,00	R\$ 62,49	R\$ 76,79	R\$ 2.187,15	R\$ 2.687,65
<b>22.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 3.878,04</b>	<b>R\$ 4.765,18</b>
22.3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	64,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 1.191,04	R\$ 1.463,68
22.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	50,00	R\$ 3,20	R\$ 3,93	R\$ 160,00	R\$ 196,50
22.3.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	50,00	R\$ 50,54	R\$ 62,10	R\$ 2.527,00	R\$ 3.105,00
<b>22.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 1.682,59</b>	<b>R\$ 2.067,62</b>
22.4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 7,20	R\$ 8,80
22.4.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 35,28	R\$ 43,38
22.4.3	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
22.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 403,83	R\$ 496,23
22.4.5	114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	18,00	R\$ 59,90	R\$ 73,61	R\$ 1.078,20	R\$ 1.324,98
22.4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 66,25	R\$ 81,40



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSÃO	Rubrica: Folha: PMLC - MACCPL
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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
22.5	LOUÇAS E METAIS							R\$ 1.207,37	R\$ 1.483,52
22.5.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	1,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 12,44	R\$ 15,29
22.5.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 157,56	R\$ 193,56
22.5.3	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
22.5.4	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
22.5.5	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
22.5.6	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
22.6	PINTURA							R\$ 29.351,57	R\$ 36.065,43
22.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	27,00	R\$ 4,30	R\$ 5,28	R\$ 116,10	R\$ 142,56
22.6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	27,00	R\$ 17,69	R\$ 21,74	R\$ 477,63	R\$ 586,98
22.6.3	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
22.6.4	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
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	SINAPI	M2	14,40	R\$ 53,16	R\$ 65,32	R\$ 765,50	R\$ 940,61
22.6.6	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
22.7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 3.763,01	R\$ 4.625,58
22.7.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	198,21	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 993,03	R\$ 1.220,97
22.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
22.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	322,22	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 2.319,98	R\$ 2.851,65
23	PLACA DA OBRA							R\$ 2.441,52	R\$ 3.000,12
23.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 406,92	R\$ 500,02	R\$ 2.441,52	R\$ 3.000,12

*Emílio Emerson Xavier Guimarães*  
Emílio Emerson Xavier Guimarães  
Engenheiro Civil  
CONFEA/CREA nº 110350071-5

Assinado de forma digital por EMILIO  
EMERSON XAVIER  
GUIMARAES:26968088304  
Dados: 2025.01.03 09:29:53 -03'00'

VALOR BDI TOTAL: R\$ 229.057,03  
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.001.153,82  
VALOR TOTAL: R\$ 1.230.210,85



## **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

PMLC - MA-CPL  
Folha: 233  
Rubrica: 233

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	BASE DESCENTRALIZADA - SAMU - SEDE	R\$ 50.537,37	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 6.064,48	R\$ 4.042,99							
2	CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL (CAPS) - SEDE	R\$ 48.572,74	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 5.828,73	R\$ 3.885,82							
3	CENTRO DE REFERÊNCIA EM ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR	R\$ 64.661,77	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 7.759,41	R\$ 5.172,94							
4	CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - SEDE	R\$ 41.531,65	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 4.983,80	R\$ 3.322,53							
5	HOSPITAL MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - SEDE	R\$ 291.198,10	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 34.943,77	R\$ 23.295,85							
6	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEDE	R\$ 31.204,51	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 3.744,54	R\$ 2.496,36							
7	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA MÃEZINHA - SEDE	R\$ 79.295,23	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 9.515,43	R\$ 6.343,62							
8	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. PAULO BOGÉA - SEDE	R\$ 52.882,65	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 6.345,92	R\$ 4.230,61							
9	VIGILÂNCIA SANITÁRIA - SEDE	R\$ 26.527,97	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 3.183,36	R\$ 2.122,24							
10	POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO - POVOADO LAGO SALVADOR	R\$ 6.841,37	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 820,96	R\$ 547,31							
11	POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO - POVOADO SÃO FRANCISCO	R\$ 13.957,59	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 1.674,91	R\$ 1.116,61							
12	POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO - POVOADO SÃO LOURENÇO	R\$ 9.846,89	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 1.181,63	R\$ 787,75							
13	POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO - POVOADO SUPAPINHO	R\$ 6.993,41	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 839,21	R\$ 559,47							
14	POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO - POVOADO VILA NOVA	R\$ 10.199,04	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 1.223,88	R\$ 815,92							



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

PMLC - MA CPL  
 Folha: 239  
 Rubrica:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
15	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTONINHO - POVOADO SÍTIO BOM JESUS	R\$ 82.006,22	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 9.840,75	R\$ 6.560,50							
16	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CECÍLIA TAVARES DE SOUSA - POVOADO	R\$ 76.600,29	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 9.192,03	R\$ 6.128,02							
17	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EURICO JOSÉ DE SOUSA - POVOADO SÃO	R\$ 65.163,87	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 7.819,66	R\$ 5.213,11							
18	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ILDENIR GAMA DE MEDEIROS - POVOADO	R\$ 47.641,19	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 5.716,94	R\$ 3.811,30							
19	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE IRINEU ROSA - POVOADO SANTO ANTÔNIO DOS	R\$ 72.323,59	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 8.678,83	R\$ 5.785,89							
20	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ DA SILVA GAMA - POVOADO SANTA	R\$ 36.160,04	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 4.339,20	R\$ 2.892,80							
21	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA APARECIDA - POVOADO	R\$ 38.799,87	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 4.655,98	R\$ 3.103,99							
22	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO MACHADO - POVOADO SÃO JOSÉ DOS	R\$ 74.265,37	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 8.911,84	R\$ 5.941,23							
23	PLACA DA OBRA	R\$ 3.000,12	100,00 %								
			R\$ 3.000,12								
R\$ 1.230.210,85			R\$ 150.265,38	R\$ 98.176,86							
			R\$ 150.265,38	R\$ 248.442,24	R\$ 346.619,10	R\$ 444.795,96	R\$ 542.972,82	R\$ 641.149,68	R\$ 739.326,54	R\$ 837.503,40	R\$ 935.680,26

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	BASE DESCENTRALIZADA - SAMU - SEDE	R\$ 50.537,37	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 4.042,99	R\$ 4.042,99	R\$ 4.042,99	R\$ 50.537,37
2	CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL (CAPS) - SEDE	R\$ 48.572,74	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 3.885,82	R\$ 3.885,82	R\$ 3.885,81	R\$ 48.572,74
3	CENTRO DE REFERÊNCIA EM ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR	R\$ 64.661,77	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 5.172,94	R\$ 5.172,94	R\$ 5.172,96	R\$ 64.661,77



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
4	CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - SEDE	R\$ 41.531,65	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 3.322,53	R\$ 3.322,53	R\$ 3.322,55	R\$ 41.531,65
5	HOSPITAL MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - SEDE	R\$ 291.198,10	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 23.295,85	R\$ 23.295,85	R\$ 23.295,83	R\$ 291.198,10
6	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEDE	R\$ 31.204,51	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 2.496,36	R\$ 2.496,36	R\$ 2.496,37	R\$ 31.204,51
7	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA MÃEZINHA - SEDE	R\$ 79.295,23	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 6.343,62	R\$ 6.343,62	R\$ 6.343,60	R\$ 79.295,23
8	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. PAULO BOGÉA - SEDE	R\$ 52.882,65	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 4.230,61	R\$ 4.230,61	R\$ 4.230,63	R\$ 52.882,65
9	VIGILÂNCIA SANITÁRIA - SEDE	R\$ 26.527,97	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 2.122,24	R\$ 2.122,24	R\$ 2.122,21	R\$ 26.527,97
10	POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO - POVOADO LAGO SALVADOR	R\$ 6.841,37	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 547,31	R\$ 547,31	R\$ 547,31	R\$ 6.841,37
11	POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO - POVOADO SÃO FRANCISCO	R\$ 13.957,59	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 1.116,61	R\$ 1.116,61	R\$ 1.116,58	R\$ 13.957,59
12	POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO - POVOADO SÃO LOURENÇO	R\$ 9.846,89	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 787,75	R\$ 787,75	R\$ 787,76	R\$ 9.846,89
13	POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO - POVOADO SUPAPINHO	R\$ 6.993,41	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 559,47	R\$ 559,47	R\$ 559,50	R\$ 6.993,41
14	POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO - POVOADO VILA NOVA	R\$ 10.199,04	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 815,92	R\$ 815,92	R\$ 815,96	R\$ 10.199,04
15	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTONINHO - POVOADO SÍTIO BOM JESUS	R\$ 82.006,22	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 6.560,50	R\$ 6.560,50	R\$ 6.560,47	R\$ 82.006,22
16	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CECÍLIA TAVARES DE SOUSA - POVOADO	R\$ 76.600,29	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 6.128,02	R\$ 6.128,02	R\$ 6.128,06	R\$ 76.600,29
17	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EURICO JOSÉ DE SOUSA - POVOADO SÃO	R\$ 65.163,87	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 5.213,11	R\$ 5.213,11	R\$ 5.213,11	R\$ 65.163,87

PMLC - MACPL  
 Folha: 23  
 Rubrica: [assinatura]



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
18	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ILDENIR GAMA DE MEDEIROS - POVOADO	R\$ 47.641,19	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 3.811,30	R\$ 3.811,30	R\$ 3.811,25	R\$ 47.641,19
19	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE IRINEU ROSA - POVOADO SANTO ANTÔNIO DOS	R\$ 72.323,59	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 5.785,89	R\$ 5.785,89	R\$ 5.785,86	R\$ 72.323,59
20	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ DA SILVA GAMA - POVOADO SANTA	R\$ 36.160,04	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 2.892,80	R\$ 2.892,80	R\$ 2.892,84	R\$ 36.160,04
21	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA APARECIDA - POVOADO	R\$ 38.799,87	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 3.103,99	R\$ 3.103,99	R\$ 3.103,99	R\$ 38.799,87
22	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO MACHADO - POVOADO SÃO JOSÉ DOS	R\$ 74.265,37	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 5.941,23	R\$ 5.941,23	R\$ 5.941,23	R\$ 74.265,37
23	PLACA DA OBRA	R\$ 3.000,12				100,00 %
						R\$ 3.000,12
R\$ 1.230.210,85			R\$ 98.176,86	R\$ 98.176,86	R\$ 98.176,87	R\$ 1.230.210,85
			R\$ 1.033.857,12	R\$ 1.132.033,98	R\$ 1.230.210,85	R\$ 1.230.210,85

*Emílio Emerson Xavier Guimarães*  
Emílio Emerson Xavier Guimarães  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 110359071-5

Assinado de forma digital por  
EMILIO EMERSON XAVIER  
GUIMARAES:26968088304  
Dados: 2025.01.03 09:30:29 -03'00'

PMLC - MACPL  
Folha: 240  
Rubrica:



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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/CP  
 2/42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	14.224,15	R\$ 18,00	<b>R\$ 256.034,70</b>	20,81%	20,81%	A
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	10.277,01	R\$ 18,00	<b>R\$ 184.986,18</b>	15,04%	35,85%	A
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	5.239,96	R\$ 21,14	<b>R\$ 110.772,75</b>	9,00%	44,85%	A
150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	Serviço	m2	7.161,08	R\$ 8,85	<b>R\$ 63.375,56</b>	5,15%	50,01%	B
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	Serviço	M2	654,65	R\$ 90,71	<b>R\$ 59.383,30</b>	4,83%	54,83%	B
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	936,00	R\$ 62,10	<b>R\$ 58.125,60</b>	4,72%	59,56%	B
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	Serviço	M2	480,00	R\$ 90,35	<b>R\$ 43.368,00</b>	3,53%	63,08%	B
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	434,93	R\$ 95,13	<b>R\$ 41.374,89</b>	3,36%	66,45%	B
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	593,32	R\$ 61,29	<b>R\$ 36.364,58</b>	2,96%	69,40%	B
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	Serviço	M2	388,53	R\$ 92,28	<b>R\$ 35.853,55</b>	2,91%	72,32%	B
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	Serviço	M2	315,73	R\$ 99,19	<b>R\$ 31.317,26</b>	2,55%	74,86%	B
102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 1.115,87	<b>R\$ 24.549,14</b>	2,00%	76,86%	B
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	Serviço	M2	454,85	R\$ 51,49	<b>R\$ 23.420,23</b>	1,90%	78,76%	B
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	Serviço	M2	388,53	R\$ 46,53	<b>R\$ 18.078,30</b>	1,47%	80,23%	C
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	233,50	R\$ 76,79	<b>R\$ 17.930,46</b>	1,46%	81,69%	C
S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	Serviço	m3	288,00	R\$ 61,44	<b>R\$ 17.694,72</b>	1,44%	83,13%	C
114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	Material	un	195,00	R\$ 73,61	<b>R\$ 14.353,95</b>	1,17%	84,29%	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 680,98	<b>R\$ 13.619,60</b>	1,11%	85,40%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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

PMLC - MA CPL  
 Folha: 243  
 Rubrica:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	574,00	R\$ 22,87	R\$ 13.127,38	1,07%	86,47%	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	654,65	R\$ 19,65	R\$ 12.863,87	1,05%	87,51%	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	388,43	R\$ 30,57	R\$ 11.874,31	0,97%	88,48%	C
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	Serviço	UN	23,00	R\$ 511,68	R\$ 11.768,64	0,96%	89,43%	C
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	112,00	R\$ 99,75	R\$ 11.172,00	0,91%	90,34%	C
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	41,54	R\$ 267,99	R\$ 11.132,30	0,90%	91,25%	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.709,13	R\$ 6,16	R\$ 10.528,24	0,86%	92,10%	C
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	452,00	R\$ 21,74	R\$ 9.826,48	0,80%	92,90%	C
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	Serviço	UN	13,00	R\$ 635,20	R\$ 8.257,60	0,67%	93,57%	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	106,00	R\$ 70,89	R\$ 7.514,34	0,61%	94,18%	C
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	Serviço	M2	107,39	R\$ 65,32	R\$ 7.014,71	0,57%	94,75%	C
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	38,00	R\$ 183,31	R\$ 6.965,78	0,57%	95,32%	C
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	Serviço	UN	22,00	R\$ 304,39	R\$ 6.696,58	0,54%	95,87%	C
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	312,00	R\$ 16,69	R\$ 5.207,28	0,42%	96,29%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	108,00	R\$ 47,30	R\$ 5.108,40	0,42%	96,70%	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	38,00	R\$ 132,07	R\$ 5.018,66	0,41%	97,11%	C
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 169,67	R\$ 3.732,74	0,30%	97,42%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	<b>DATA : 03/01/2025</b> <b>BDI : 22,88%</b> <b>L.S. Hora : 112,68%</b> <b>L.S. Mês : 69,90%</b>	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	Rubrica: _____ Folha: _____ PMLC - MA CPL 344
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	

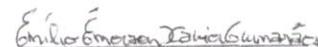
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	936,00	R\$ 3,93	<b>R\$ 3.678,48</b>	0,30%	97,71%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	226,00	R\$ 16,08	<b>R\$ 3.634,08</b>	0,30%	98,01%	C
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	203,00	R\$ 16,13	<b>R\$ 3.274,39</b>	0,27%	98,28%	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	188,00	R\$ 16,28	<b>R\$ 3.060,64</b>	0,25%	98,52%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 500,02	<b>R\$ 3.000,12</b>	0,24%	98,77%	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	452,00	R\$ 5,28	<b>R\$ 2.386,56</b>	0,19%	98,96%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	61,00	R\$ 37,61	<b>R\$ 2.294,21</b>	0,19%	99,15%	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	480,00	R\$ 4,76	<b>R\$ 2.284,80</b>	0,19%	99,33%	C
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.157,40	<b>R\$ 2.157,40</b>	0,18%	99,51%	C
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	312,00	R\$ 3,49	<b>R\$ 1.088,88</b>	0,09%	99,60%	C
114477	Luminária plafon de sobrepor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	Material	un	24,00	R\$ 42,89	<b>R\$ 1.029,36</b>	0,08%	99,68%	C
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 466,46	<b>R\$ 932,92</b>	0,08%	99,76%	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	67,62	R\$ 12,78	<b>R\$ 864,18</b>	0,07%	99,83%	C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	269,00	R\$ 2,41	<b>R\$ 648,29</b>	0,05%	99,88%	C
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 36,23	<b>R\$ 507,22</b>	0,04%	99,92%	C
S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	Serviço	un	20,00	R\$ 15,29	<b>R\$ 305,80</b>	0,02%	99,95%	C
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	112,00	R\$ 2,53	<b>R\$ 283,36</b>	0,02%	99,97%	C
108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	Material	un	36,00	R\$ 6,14	<b>R\$ 221,04</b>	0,02%	99,99%	C
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	167,00	R\$ 0,88	<b>R\$ 146,96</b>	0,01%	100,00%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
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

**Subtotal até 100,00%**      **R\$ 1.230.210,78**  
**Outros**                              **R\$ 0,07**  
**Valor total do Orçamento**      **R\$ 1.230.210,85**

  
Emílio Emerson Xavier Guimarães  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 110359071-5

Assinado de forma digital por EMILIO  
 EMERSON XAVIER  
 GUIMARAES:26968088304  
 Dados: 2025.01.03 09:31:43 -03'00'

PMLC - MA-CPL  
 Folha: 245  
 Rubrica: \_\_\_\_\_





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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 - MACPL  
 Folha: 2/5  
 Rubrica:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	6.795,85	R\$ 35,83	R\$ 243.495,16	24,32%	24,32%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.618,36	R\$ 21,22	R\$ 119.221,53	11,91%	36,23%	A
00006111	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.069,23	R\$ 14,61	R\$ 74.061,42	7,40%	43,63%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	13.670,46	R\$ 4,64	R\$ 63.430,93	6,34%	49,96%	A
B01000097	Servente	CAEMA	Mão de Obra	H	5.012,76	R\$ 10,29	R\$ 51.581,26	5,15%	55,12%	B
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	758,39	R\$ 48,63	R\$ 36.880,33	3,68%	58,80%	B
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	612,00	R\$ 46,06	R\$ 28.188,72	2,82%	61,61%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	27.436,90	R\$ 0,86	R\$ 23.595,73	2,36%	63,97%	B
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	447,98	R\$ 49,03	R\$ 21.986,76	2,20%	66,17%	B
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 822,65	R\$ 18.920,95	1,89%	68,06%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	13.670,46	R\$ 1,34	R\$ 18.318,42	1,83%	69,89%	B
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	778,00	R\$ 20,03	R\$ 15.583,28	1,56%	71,44%	B
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	419,53	R\$ 36,21	R\$ 15.191,35	1,52%	72,96%	B
100035	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	Serviço	m3	288,00	R\$ 50,00	R\$ 14.400,00	1,44%	74,40%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	713,94	R\$ 20,03	R\$ 14.300,26	1,43%	75,83%	B
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	974,75	R\$ 13,33	R\$ 12.993,42	1,30%	77,13%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	594,86	R\$ 20,03	R\$ 11.915,00	1,19%	78,32%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	117,31	R\$ 100,00	R\$ 11.730,62	1,17%	79,49%	B
114479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	Material	un	195,00	R\$ 59,90	R\$ 11.680,50	1,17%	80,65%	C
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	234,39	R\$ 49,43	R\$ 11.585,76	1,16%	81,81%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.524,50	R\$ 1,97	R\$ 10.883,26	1,09%	82,90%	C
12543	SERVEENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	477,46	R\$ 20,17	R\$ 9.630,27	0,96%	83,86%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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: 249  
 PMLC - MA CPL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.524,50	R\$ 1,73	R\$ 9.557,38	0,95%	84,82%	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	8.837,32	R\$ 1,03	R\$ 9.102,95	0,91%	85,72%	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 453,15	R\$ 9.063,00	0,91%	86,63%	C
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	341,49	R\$ 26,00	R\$ 8.878,83	0,89%	87,52%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	13.670,46	R\$ 0,63	R\$ 8.612,39	0,86%	88,38%	C
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 289,05	R\$ 6.648,15	0,66%	89,04%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.948,39	R\$ 1,33	R\$ 6.581,36	0,66%	89,70%	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	4.387,56	R\$ 1,18	R\$ 5.177,32	0,52%	90,22%	C
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 384,33	R\$ 4.996,29	0,50%	90,71%	C
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	Material	CJ	38,00	R\$ 118,73	R\$ 4.511,74	0,45%	91,17%	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	38,00	R\$ 103,97	R\$ 3.950,86	0,39%	91,56%	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	193,48	R\$ 20,03	R\$ 3.875,36	0,39%	91,95%	C
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAC)	SINAPI	Material	M2	116,07	R\$ 31,30	R\$ 3.632,85	0,36%	92,31%	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	182,21	R\$ 19,77	R\$ 3.602,37	0,36%	92,67%	C
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	3,16	R\$ 1.140,00	R\$ 3.598,98	0,36%	93,03%	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	108,00	R\$ 33,00	R\$ 3.564,00	0,36%	93,39%	C
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	Material	CJ	23,00	R\$ 152,65	R\$ 3.510,95	0,35%	93,74%	C
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	609,60	R\$ 5,71	R\$ 3.480,82	0,35%	94,08%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2024/10														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 22,88%	Rubrica: _____ Folha: _____ PMLC - MA ERL												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora: 112,68%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês: 69,90%													
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.230.210,85														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	397,26	R\$ 7,73	R\$ 3.090,71	0,31%	94,39%	C
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 138,03	R\$ 3.037,76	0,30%	94,70%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.948,39	R\$ 0,61	R\$ 3.018,52	0,30%	95,00%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	146,34	R\$ 20,03	R\$ 2.931,22	0,29%	95,29%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.327,72	R\$ 1,24	R\$ 2.886,38	0,29%	95,58%	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	114,00	R\$ 21,23	R\$ 2.425,92	0,24%	95,82%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	151,91	R\$ 15,90	R\$ 2.415,34	0,24%	96,06%	C
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	226,00	R\$ 9,95	R\$ 2.248,70	0,22%	96,29%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.327,72	R\$ 0,82	R\$ 1.908,73	0,19%	96,48%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	87,65	R\$ 20,03	R\$ 1.755,65	0,18%	96,65%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	112,47	R\$ 15,41	R\$ 1.733,18	0,17%	96,83%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	90,60	R\$ 19,07	R\$ 1.727,66	0,17%	97,00%	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	63,98	R\$ 26,73	R\$ 1.710,07	0,17%	97,17%	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	212,00	R\$ 7,63	R\$ 1.628,16	0,16%	97,33%	C
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	Material	KG	1.696,69	R\$ 0,95	R\$ 1.611,85	0,16%	97,49%	C
00011661	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	203,00	R\$ 7,59	R\$ 1.540,77	0,15%	97,65%	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	605,18	R\$ 2,47	R\$ 1.494,80	0,15%	97,80%	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	88,62	R\$ 15,22	R\$ 1.348,79	0,13%	97,93%	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	990,84	R\$ 1,29	R\$ 1.278,19	0,13%	98,06%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	206,33	R\$ 6,04	R\$ 1.246,22	0,12%	98,18%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	13,70	R\$ 89,77	R\$ 1.229,92	0,12%	98,31%	C
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	70,69	R\$ 16,27	R\$ 1.150,15	0,11%	98,42%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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: 350  
 PMLC - MACPL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	27,37	R\$ 36,71	<b>R\$ 1.004,89</b>	0,10%	98,52%	C
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	188,00	R\$ 5,00	<b>R\$ 940,00</b>	0,09%	98,61%	C
00004364	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 22,75	<b>R\$ 910,00</b>	0,09%	98,71%	C
114477	Luminária plafon de sobrepor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	Material	un	24,00	R\$ 34,90	<b>R\$ 837,60</b>	0,08%	98,79%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	28,80	R\$ 27,65	<b>R\$ 796,39</b>	0,08%	98,87%	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	75,30	R\$ 10,00	<b>R\$ 753,03</b>	0,08%	98,94%	C
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	1,89	R\$ 332,00	<b>R\$ 627,48</b>	0,06%	99,01%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	31,22	R\$ 20,03	<b>R\$ 625,43</b>	0,06%	99,07%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	142,08	R\$ 4,17	<b>R\$ 592,47</b>	0,06%	99,13%	C
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 262,73	<b>R\$ 525,46</b>	0,05%	99,18%	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	R\$ 87,53	<b>R\$ 525,18</b>	0,05%	99,23%	C
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	20,31	R\$ 24,42	<b>R\$ 496,00</b>	0,05%	99,28%	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	5,80	R\$ 84,80	<b>R\$ 492,13</b>	0,05%	99,33%	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,00	R\$ 26,73	<b>R\$ 481,14</b>	0,05%	99,38%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	167,00	R\$ 2,86	<b>R\$ 477,62</b>	0,05%	99,43%	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 50,53	<b>R\$ 454,77</b>	0,05%	99,47%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	299,72	R\$ 1,43	<b>R\$ 428,60</b>	0,04%	99,52%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	61,00	R\$ 6,75	<b>R\$ 411,75</b>	0,04%	99,56%	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	188,00	R\$ 2,19	<b>R\$ 411,72</b>	0,04%	99,60%	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	137,39	R\$ 2,93	<b>R\$ 402,55</b>	0,04%	99,64%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	248,15	R\$ 1,20	<b>R\$ 297,78</b>	0,03%	99,67%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,17	R\$ 15,90	<b>R\$ 257,12</b>	0,03%	99,69%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSAO
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: 25/31  
Rubrica:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00038099	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	SINAPI	Material	UN	167,00	R\$ 1,43	R\$ 247,16	0,02%	99,72%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 11,86	R\$ 237,20	0,02%	99,74%	C
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	609,60	R\$ 0,33	R\$ 231,65	0,02%	99,77%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	1,76	R\$ 127,33	R\$ 224,44	0,02%	99,79%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	248,15	R\$ 0,85	R\$ 210,93	0,02%	99,81%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	36,20	R\$ 5,79	R\$ 209,59	0,02%	99,83%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	236,10	R\$ 0,86	R\$ 203,05	0,02%	99,85%	C
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	Material	KG	7,30	R\$ 25,11	R\$ 183,32	0,02%	99,87%	C
108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	Material	un	36,00	R\$ 5,00	R\$ 180,00	0,02%	99,89%	C
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	3,76	R\$ 47,40	R\$ 178,38	0,02%	99,90%	C
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	12,00	R\$ 13,66	R\$ 163,92	0,02%	99,92%	C
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 11,43	R\$ 160,72	0,02%	99,94%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	7,58	R\$ 19,63	R\$ 148,75	0,01%	99,95%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	299,72	R\$ 0,49	R\$ 146,86	0,01%	99,97%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	13.670,46	R\$ 0,01	R\$ 136,70	0,01%	99,98%	C
00011260	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0093017131608	R\$ 12.697,83	R\$ 118,11	0,01%	99,99%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,01504953640999156	R\$ 6.056,74	R\$ 91,15	0,01%	100,00%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	85,37	R\$ 1,06	R\$ 91,03	0,01%	100,01%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	752,40	R\$ 0,11	R\$ 82,76	0,01%	100,02%	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	4,14	R\$ 19,83	R\$ 82,38	0,01%	100,03%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAUDE.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSÃO	PMLC - MA Folha: 52 Rubrica: 52
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAUDE.	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	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,006634378393 7	R\$ 11.081,30	R\$ 73,52	0,01%	100,03%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	2,74	R\$ 21,93	R\$ 60,19	0,01%	100,04%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	62,20	R\$ 0,95	R\$ 59,71	0,01%	100,05%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	247,90	R\$ 0,24	R\$ 59,50	0,01%	100,05%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	12,56	R\$ 3,90	R\$ 49,00	0,00%	100,06%	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 46,75	R\$ 47,68	0,00%	100,06%	C
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,00	R\$ 19,14	R\$ 38,28	0,00%	100,06%	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 36,30	R\$ 37,03	0,00%	100,07%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	36,25	R\$ 0,83	R\$ 30,09	0,00%	100,07%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	85,37	R\$ 0,31	R\$ 26,62	0,00%	100,07%	C
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	1,22	R\$ 14,00	R\$ 17,10	0,00%	100,08%	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	14,70	R\$ 0,71	R\$ 10,44	0,00%	100,08%	C
110492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,054	R\$ 190,00	R\$ 10,26	0,00%	100,08%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00164955384	R\$ 5.099,78	R\$ 8,41	0,00%	100,08%	C
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	1,22	R\$ 5,00	R\$ 6,11	0,00%	100,08%	C
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	1,13	R\$ 4,50	R\$ 5,08	0,00%	100,08%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,04339	R\$ 100,50	R\$ 4,41	0,00%	100,08%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,048465	R\$ 83,58	R\$ 4,05	0,00%	100,08%	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,007888890864	R\$ 467,59	R\$ 3,69	0,00%	100,08%	C
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,018	R\$ 190,77	R\$ 3,43	0,00%	100,08%	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,03	R\$ 113,25	R\$ 3,40	0,00%	100,08%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	236,10	R\$ 0,01	R\$ 2,36	0,00%	100,08%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,0048	R\$ 300,00	R\$ 1,44	0,00%	100,08%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,037485	R\$ 23,59	R\$ 0,88	0,00%	100,08%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,054	R\$ 12,54	R\$ 0,68	0,00%	100,08%	C
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,0096	R\$ 64,56	R\$ 0,62	0,00%	100,08%	C
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	Encargos	un	0,0024	R\$ 163,00	R\$ 0,39	0,00%	100,08%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,0216	R\$ 18,00	R\$ 0,39	0,00%	100,08%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,0276	R\$ 12,10	R\$ 0,33	0,00%	100,08%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,054	R\$ 4,90	R\$ 0,26	0,00%	100,08%	C
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,0072	R\$ 13,45	R\$ 0,10	0,00%	100,08%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,0024	R\$ 36,90	R\$ 0,09	0,00%	100,08%	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,084918519	R\$ 1,00	R\$ 0,08	0,00%	100,08%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,0036	R\$ 18,58	R\$ 0,07	0,00%	100,08%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,0096	R\$ 6,70	R\$ 0,06	0,00%	100,08%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0012	R\$ 37,80	R\$ 0,05	0,00%	100,08%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,0446933655	R\$ 1,00	R\$ 0,04	0,00%	100,08%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,0024	R\$ 17,48	R\$ 0,04	0,00%	100,08%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	0,016088562	R\$ 1,00	R\$ 0,02	0,00%	100,08%	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 18,75	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 28,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 46,20	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 11,60	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 13,52	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 327,80	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 15,40	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,00	R\$ 10,22	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
104722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 18,80	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 12,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 25,95	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C

Subtotal até 100,08% R\$ 1.001.982,34  
Outros -R\$ 828,52  
Valor total do Orçamento R\$ 1.001.153,82

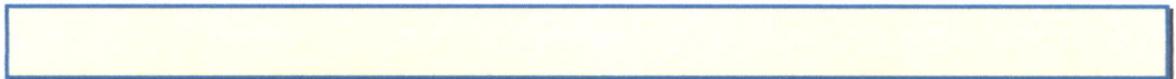
Emílio Emerson Xavier Guimarães  
Engenheiro Civil  
CONFEA/CREA nº 116359071-5

Assinado de forma digital por EMILIO  
EMERSON XAVIER  
GUIMARAES:26968088304  
Dados: 2025.01.03 10:00:08 -03'00'

PMLC - MA CPL  
Folha: 254  
Rubrica:



## ENCARGOS SOCIAIS





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

PMLC - MA CPI  
Folha: 256  
Rubrica: \_\_\_\_\_

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,43%</b>	<b>18,88%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,22%</b>	<b>6,96%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,82%	6,95%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,23%</b>	<b>7,26%</b>

**A + B + C + D = 112,68% 69,90%**

Emílio Emerson Xavier Guimarães  
Engenheiro Civil  
CONFEA/CREA nº 11039071-3

Assinado de forma digital por EMILIO  
EMERSON XAVIER  
GUIMARAES:26968088304  
Dados: 2025.01.03 10:03:04 -03'00'