


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

Folha: 52  
 Rubrica: PMLC - MA CPL

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,90	R\$ 5,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,52	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,48
VALOR:					R\$ 14,65

**21.5.3. 100759 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020\_PE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R\$ 21,98	R\$ 2,73
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	R\$ 35,54	R\$ 14,69
TOTAL Material:					R\$ 17,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	R\$ 31,90	R\$ 33,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,59
VALOR:					R\$ 51,00

**21.6.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF\_03/2024 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	R\$ 23,52	R\$ 5,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,01
VALOR:					R\$ 5,01

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100035 Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,00	R\$ 50,00
TOTAL Serviço:					R\$ 50,00
VALOR:					R\$ 50,00


**21.6.3. 150916 LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	R\$ 10,29	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,20
VALOR:					R\$ 7,20

**22.1.1. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 19,63	R\$ 0,47



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

PMLC - MA CPL  
 Folha: 53  
 Rubrica: \_\_\_\_\_

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 4,17	R\$ 1,88
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	M2	1,08160000	R\$ 26,00	R\$ 28,12
TOTAL Material:						R\$ 30,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 28,83	R\$ 2,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 29,19	R\$ 4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 23,52	R\$ 5,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,92

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 505,46	R\$ 37,35
TOTAL Serviço:						R\$ 37,35
VALOR:						R\$ 80,72

### 22.2.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	R\$ 24,07	R\$ 0,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	R\$ 25,11	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,44


Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	MIL	0,00550000	R\$ 1.140,00	R\$ 6,27
TOTAL Material:						R\$ 6,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R\$ 23,52	R\$ 6,70
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	R\$ 28,57	R\$ 5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,93
VALOR:						R\$ 18,61

### 22.2.2. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290000	R\$ 23,97	R\$ 0,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	R\$ 23,52	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,07



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

PMLC - MA CPL  
 Folha: 24  
 Rubrica: \_\_\_\_\_

VALOR:	R\$ 2,06
--------	----------

**22.2.3. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF\_08/2023\_PS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	KG	0,03700000	R\$ 19,88	R\$ 0,74
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 31,30	R\$ 32,44
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,24	R\$ 0,53
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 27,65	R\$ 0,34
00040552	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 47,40	R\$ 1,59
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,93	R\$ 3,59
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	M	3,54700000	R\$ 7,78	R\$ 27,60
TOTAL Material:						R\$ 66,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,97	R\$ 14,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,38
VALOR:						R\$ 81,18

**22.3.1. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (UN)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 29,56	R\$ 0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R\$ 23,52	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,73
VALOR:						R\$ 0,72


**22.3.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (UN)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 29,56	R\$ 0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 23,52	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,97
VALOR:						R\$ 1,96

**22.3.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



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

Folha: 25  
Rubrica: \_\_\_\_\_

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
TOTAL Serviço:						R\$ 30,61
VALOR:						R\$ 30,61

**22.3.4. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91946	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
92002	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,41	R\$ 46,41
TOTAL Serviço:					R\$ 57,69
VALOR:					R\$ 57,69

**22.3.5. 108518 Plafon plastico branco com soquete E-27 (un)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
108518	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
TOTAL Material:					R\$ 5,00
VALOR:					R\$ 5,00

**22.3.6. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038194	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00012295	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
TOTAL Material:					R\$ 7,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,05087500	R\$ 24,74	R\$ 1,26
88264	SINAPI	H	0,16280000	R\$ 29,56	R\$ 4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,07
VALOR:					R\$ 13,25


**22.4.1. S02095 Remoção de vaso sanitário (un)**

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10549	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,88	R\$ 2,33
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,33

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA :	03/01/2025	L.S. Hora:	112,68%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI :	22,88%	L.S. Mês:	69,90%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12		
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2024/10		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			
				<b>PMLC - MA CPL</b> Folha: <u>520</u> Rubrica: _____		

104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 19,14	R\$ 1,91
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 13,66	R\$ 8,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,11
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,44</b>

#### 22.4.2. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,59	R\$ 7,59
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,90	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 7,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 28,43	R\$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 23,52	R\$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,47
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,13</b>

#### 22.4.3. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,90	R\$ 0,13
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
					TOTAL Material:	R\$ 10,08


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 28,43	R\$ 2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 23,52	R\$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,03
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,09</b>

#### 22.4.4. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,90	R\$ 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,97	R\$ 103,97
					TOTAL Material:	R\$ 104,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 28,43	R\$ 2,73



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

PMLC - MA CPL

Folha: 52

Rubrica:

VALOR:	R\$ 14,65
--------	-----------

### 22.5.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 35,83	R\$ 8,19
TOTAL Material:						R\$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,90	R\$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,52	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,48

VALOR:	R\$ 14,65
--------	-----------

### 22.5.3. 100759 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020\_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R\$ 21,98	R\$ 2,73
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	R\$ 35,54	R\$ 14,69
TOTAL Material:						R\$ 17,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	R\$ 31,90	R\$ 33,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,59

VALOR:	R\$ 51,00
--------	-----------

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00035	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,00	R\$ 50,00
TOTAL Serviço:						R\$ 50,00

VALOR:	R\$ 50,00
--------	-----------

### 22.6.2. 150916 LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,70000000	R\$ 10,29	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,20

VALOR:	R\$ 7,20
--------	----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,30	R\$ 6,17



PREFEITURA DE <b>LIMA CAMPOS</b>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	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\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

PMLC - MA CRI  
Folha: 20  
Rubrica: \_\_\_\_\_

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Preço Unit	Total
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,53	R\$ 87,53
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,75	R\$ 7,95
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,53	R\$ 75,80
					TOTAL Material:	R\$ 177,45

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1530	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,73	R\$ 80,19	
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,73	R\$ 80,19	
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,17	R\$ 60,51	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 220,89

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0830	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 687,12	R\$ 8,59	
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,59
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 406,92</b>

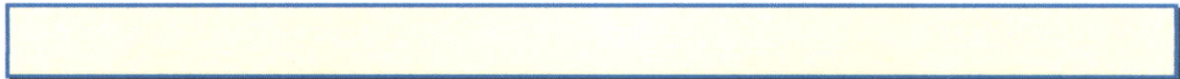
*Emílio Emerson Xavier Guimarães*  
Emílio Emerson Xavier Guimarães  
Engenheiro Civil  
CONFEA/CREA nº 11035/071-5

Assinado de forma digital por  
EMILIO EMERSON XAVIER  
GUIMARAES:26968088304  
Dados: 2025.01.03 09:01:39 -03'00'






## COMPOSIÇÕES AUXILIARES





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

PMLC - MA CPL  
 Folha:             
 Rubrica:           

### 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 100,00	R\$ 114,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 1,18	R\$ 201,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,86	R\$ 165,57
TOTAL Material:						R\$ 481,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 23,52	R\$ 261,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 261,07

**VALOR: R\$ 742,56**

### 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,46	R\$ 1,56
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 2,08	R\$ 2,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 100,00	R\$ 127,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,86	R\$ 493,30
TOTAL Material:						R\$ 620,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 23,54	R\$ 104,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 104,05


**VALOR: R\$ 728,03**

### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

**PMLC - MA CPL**  
**Folha:** 52  
**Rubrica:**

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						R\$ 8,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,41	R\$ 15,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 15,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 0,66

**VALOR:** R\$ 24,74

### 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						R\$ 8,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 20,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 0,34


**VALOR:** R\$ 29,05

### 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 0,46



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	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\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

PMLC - MA CPL  
 Folha: 533  
 Rubrica:

VALOR: R\$ 0,46

### 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL Serviço:						R\$ 2,08
VALOR:						R\$ 2,08

### 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.056,74	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,39
VALOR:						R\$ 0,38

### 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.056,74	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,09
VALOR:						R\$ 0,08

### 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 6.056,74	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,42
VALOR:						R\$ 0,42



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%												
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<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														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<b>PMLC - MA CP</b> Folha: <u>534</u>													
UNIDADES:	1.0UNIDADE	Rubrica: _____													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

### 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,96	R\$ 1,20
TOTAL Especiais:					R\$ 1,20	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,20</b>	

### 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Gerais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,59	R\$ 23,59
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
TOTAL Gerais:					R\$ 27,48	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,48</b>	

### 88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,03	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,97</b>	

### 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	<b>DATA :</b> 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%												
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	<b>BDI :</b> 22,88%	L.S. Mês: 60,90%												
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2024/10														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<b>PMLC - MA CPL</b>													
<b>UNIDADES:</b>	1.0UNIDADE	<b>Folha: 535</b>													
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.276.916,15	<b>Rubrica:</b>													

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,54</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,07
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,07</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,93</b>

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 8,54</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,03
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,03</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,83</b>

### 00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 27,48
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 13,73</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	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\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

**PMLC - MA CPI**  
**Folha: 536**  
**Rubrica:**

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 13,73
----------------------------------	-----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 83,58	R\$ 54,01
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 100,50	R\$ 58,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,71	R\$ 139,16
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 113,25	R\$ 45,30
TOTAL Material:					R\$ 297,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,73	R\$ 53,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,17	R\$ 322,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 376,18

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 687,12</b>
---------------	-------------------

**94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,46	R\$ 0,36
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,08	R\$ 1,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 100,00	R\$ 75,58
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,86	R\$ 277,76
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 89,77	R\$ 52,71
TOTAL Material:					R\$ 406,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 23,54	R\$ 37,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 23,52	R\$ 59,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 97,35


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 505,46</b>
---------------	-------------------

**91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

**PMLC - MAC PL**  
**Folha:**   
**Rubrica:**

91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 1,01
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,01</b>

### 91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
91280	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
91281	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
91282	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,39	R\$ 8,39
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 10,44
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,44</b>

### 91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 12.697,88	R\$ 0,81
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 0,81
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 467,59	R\$ 0,03
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 0,03
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,83</b>

### 91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 12.697,88	R\$ 0,19
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 0,19
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,18</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	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\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

**PMLC - MA CPA**  
**Folha:** 53  
**Rubrica:**

### 91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 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	UN	0,00008000	R\$ 12.697,88	R\$ 1,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,02

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 467,59	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 0,04
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,04</b>

### 91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 5,79	R\$ 8,40
TOTAL Material:					R\$ 8,40
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,39</b>

### 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 15,41	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,66
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,66</b>

### 95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 20,03	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,34</b>

### 95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,03	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,26</b>

### 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%												
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2024/10														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<b>PMLC - MA CPL</b> Folha: <u>539</u> Rubrica: <u>          </u>													
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 19,07	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,32
VALOR:						R\$ 0,32

### 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,03	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27	
VALOR:					R\$ 0,26	

### 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 20,03	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,86	
VALOR:					R\$ 0,86	

### 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 20,03	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,41	
VALOR:					R\$ 0,41	

### 95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,03	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27	
VALOR:					R\$ 0,26	

### 95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,27	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22	
VALOR:					R\$ 0,21	

### 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 15,90	R\$ 0,15



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%												
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2024/10														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<b>PMLC - MA CPL</b> Folha: <u>590</u> Rubrica: _____													
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,15
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,15
--------	----------

### 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 15,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30
VALOR:					R\$ 0,29

### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,49
VALOR:					R\$ 0,48

### 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 21,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,36
VALOR:					R\$ 0,36

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 14,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,36
VALOR:					R\$ 0,35

### 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 19,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 0,26

### 95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%												
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2024/10														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<b>PMLC - MA CPL</b> Folha: <u>59</u> Rubrica: <u>                    </u>													
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

**VALOR: R\$ 0,25**

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,67</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,03</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,56</b>

### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,99</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,03</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,41</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%												
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<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														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<b>PMLC - MA CPL</b> Folha: <u>52</u> Rubrica: <u>          </u>													
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

VALOR:	<b>R\$ 28,43</b>
--------	------------------

### S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,56	R\$ 0,05
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,45	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,86
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,00	R\$ 0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,77	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,10	R\$ 0,03
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,70	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 46,20	R\$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,80
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,79</b>

### S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,56	R\$ 0,05
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,45	R\$ 0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 163,00	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,77	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,10	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,70	R\$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

**PMLC - MA CPL**  
**Folha:** 53  
**Rubrica:**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,88</b>

### 269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 8,68</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012872 GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,03</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,97</b>


### 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,68	R\$ 23,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 23,68</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,39</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

**PMLC - MA CPL**  
**Folha:** 544  
**Rubrica:** \_\_\_\_\_

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,07</b>
---------------	------------------

### 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,68	R\$ 23,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 23,68</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,43</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,11</b>
---------------	------------------

### 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.099,78	R\$ 0,33
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,33</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,32</b>
---------------	-----------------

### 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.099,78	R\$ 0,08
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,08</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,07</b>
---------------	-----------------

### 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.099,78	R\$ 0,31
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,31</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,30</b>
---------------	-----------------

### 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%												
DESCRICOÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2024/10														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS														
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

**PMLC - MACPL**

Folha: 58

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

### OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,96	R\$ 0,75
TOTAL Especiais:					R\$ 0,75	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,74</b>	

### 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,75	R\$ 6,75
TOTAL Material:					R\$ 6,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 24,74	R\$ 5,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 29,56	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,60	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,33</b>	

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,59	R\$ 23,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,59	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,59</b>	

### 88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,49	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,27	R\$ 16,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,27	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

**PMLC - MA CPL**  
**Folha:** 586  
**Rubrica:**

95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 0,21
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,97</b>

### 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						R\$ 7,49

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,90	R\$ 15,90
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 15,90

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 0,15
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,54</b>

### 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						R\$ 7,49

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,90	R\$ 15,90





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	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\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL  
Folha: 59  
Rubrica:

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 23,68

### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:					R\$ 0,48
VALOR:					R\$ 29,19

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,22	R\$ 21,22





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	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\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PMLC - MACPL  
Folha: 54  
Rubrica: \_\_\_\_\_

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:					R\$ 0,36
VALOR:					R\$ 31,90

### 91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,74
VALOR:					R\$ 0,74

### 91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,33	R\$ 8,33
TOTAL Serviço:					R\$ 9,80
VALOR:					R\$ 9,80

### 91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 11.081,30	R\$ 0,59
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,59
VALOR:					R\$ 0,59

### 91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	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\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

**PMLC - MA SBL**  
**Folha: 589**  
**Rubrica:**

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA 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	UN	0,00001430	R\$ 11.081,30	R\$ 0,16
<b>TOTAL Equipamento:</b>						R\$ 0,16
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,15</b>

**91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 11.081,30	R\$ 0,74
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 0,74
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,73</b>

**91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,79	R\$ 8,34
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 8,34
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,33</b>

**88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043491	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					R\$ 8,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,61	R\$ 14,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 14,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 0,35
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,52</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	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\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL  
Folha: 550  
Rubrica: 550

### 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
TOTAL Material:						R\$ 4,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 24,74	R\$ 3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 29,56	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,95
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,28</b>

### 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,77	R\$ 19,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,57</b>

### 92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 15,36
TOTAL Material:						R\$ 15,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

PMLC - MA CPL  
Folha: 55  
Rubrica:

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 24,74	R\$ 14,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 29,56	R\$ 16,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,06
					VALOR:	R\$ 46,41

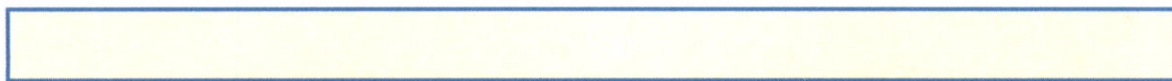
### 88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,22	R\$ 15,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 24,15

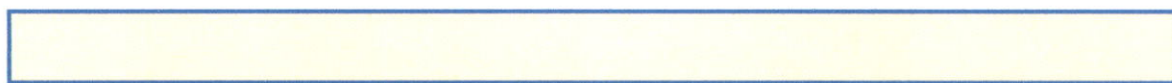
*Emílio Emerson Xavier Guimarães*  
Emílio Emerson Xavier Guimarães  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 110359071-5

Assinado de forma digital por  
EMILIO EMERSON XAVIER  
GUIMARAES:26968088304  
Dados: 2025.01.03 09:02:19 -03'00'





**DECLARAÇÃO DE PARCELA DE MAIOR  
RELEVÂNCIA**





## DECLARAÇÃO DE PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

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

Serão identificados a seguir os itens que possuem uma PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA de acordo com a Curva ABC e/ou Tecnicamente, referente ao Projeto de **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO**, no Município de Lima Campos - MA.

DESCRIÇÃO	UNID.	QUNT.
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	18.614,14
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM.	M2	931,13
FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M2	1.163,00

Lima Campos (MA), 03 de janeiro de 2025.

**EMILIO EMERSON XAVIER  
GUIMARAES:26968088304**

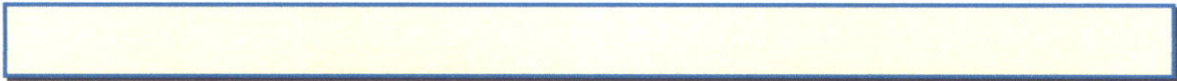
Assinado de forma digital por EMILIO  
EMERSON XAVIER  
GUIMARAES:26968088304  
Dados: 2025.01.03 09:04:31 -03'00'

**EMÍLIO ÉMERSON XAVIER GUIMARÃES**  
*Engenheiro Civil*  
**CONFEA/CREA nº 110359071-5**

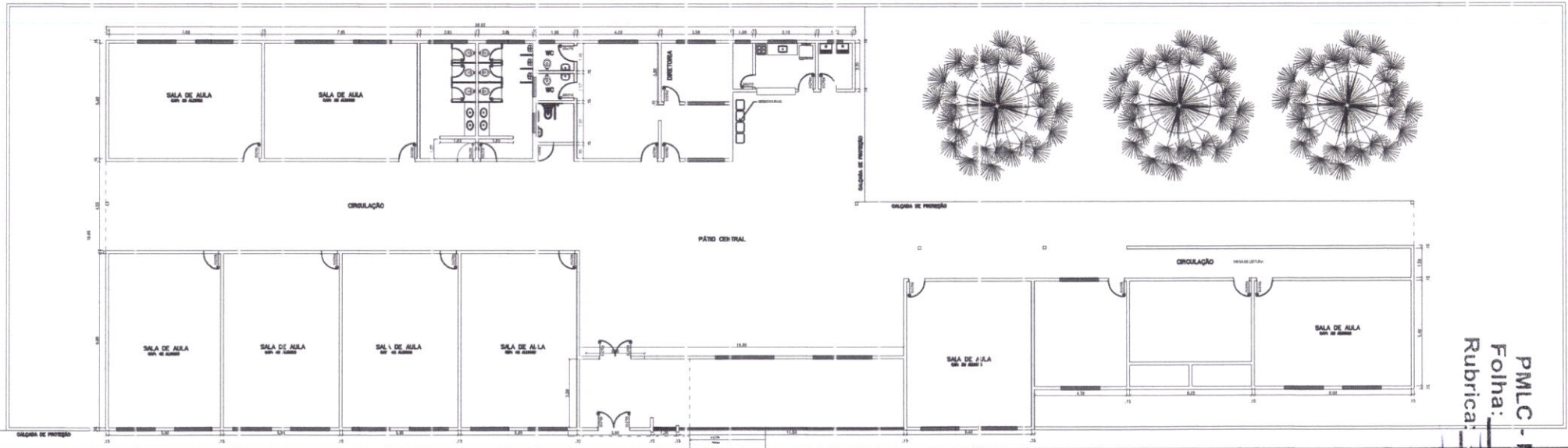




## **PLANTAS E ANEXOS**







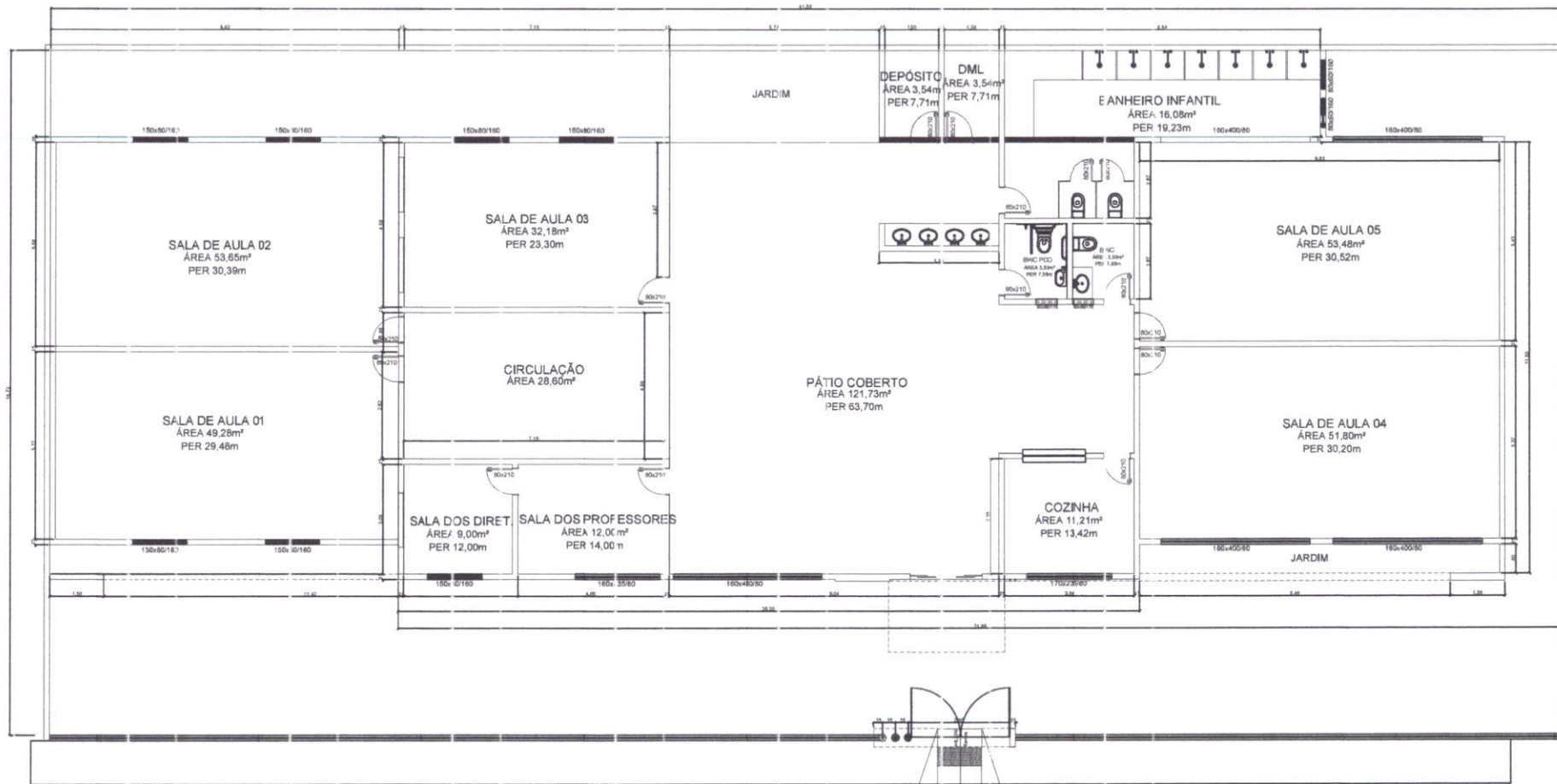
PMLC - MA CPL  
 Folha: 555  
 Rubrica:

*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 09:07:02 -03'00'

Responsável técnico:		CREA-110359071-5	
EMÍLIO ÉMERSON XAVIER GUIMARÃES			
tipo:	PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01	Data:	JANEIRO 2025
Projeto:	C. E. JOÃO EPIFÂNIO DA SILVA	Área total:	1.744,00m <sup>2</sup>
		Área construída:	1.061,00m <sup>2</sup>
Endereço:	RUA SANTOS DUMONT - CENTRO	Título:	PLANTA BAIXA
		Prancha:	1/22





PMLC - MA CPL  
 Folha: *[Handwritten Signature]*  
 Rubrica: *[Handwritten Signature]*

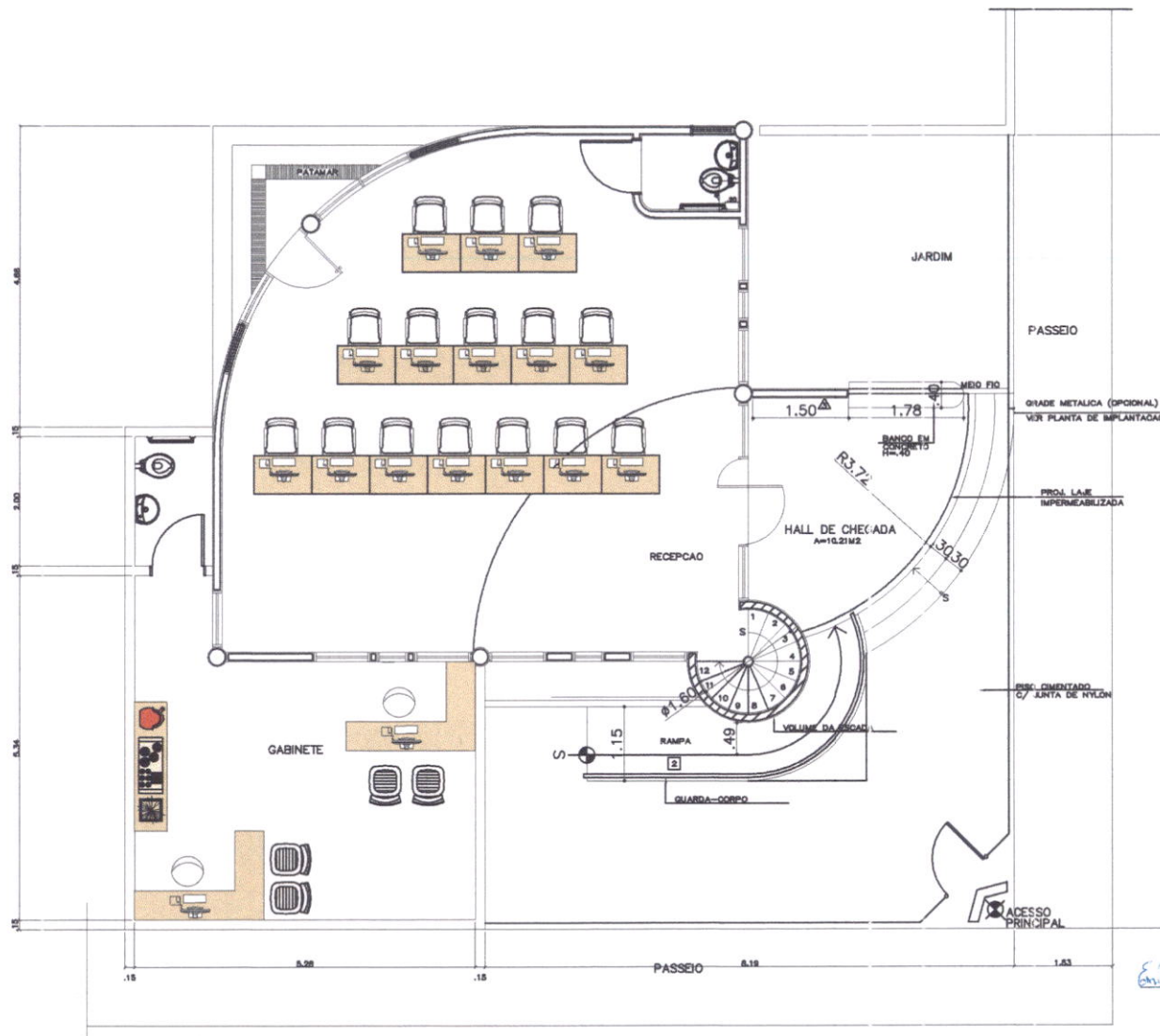


*Emílio Emerson Xavier Guimarães*  
 Emílio Emerson Xavier Guimarães  
 Engenheiro Civil  
 CONFEIA/CREA Nº 110359071-5

Assinado de forma digital por EMILIO  
 EMERSON XAVIER  
 GUIMARAES:26968088304  
 Dados: 2025.01.03 09:07:54 -03'00'

Responsável técnico: <b>EMÍLIO ÉMERSON XAVIER GUIMARÃES</b>		<b>CREA-110359071-5</b>
tipo: <b>PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01</b>	Data: <b>JANEIRO 2025</b>	
Projeto: <b>CRECHE PINGO DE GENTE</b>	Área construída: <b>572,36m²</b>	
Endereço: <b>RUA SANTOS DUMONT- CENTRO</b>	Título: <b>PLANTA BAIXA</b>	Prancha: <b>2/22</b>





PMLC - MA CPL  
 Folha: 559  
 Rubrica: \_\_\_\_\_

*Emílio Emerson Xavier Guimarães*  
 Emílio Emerson Xavier Guimarães  
 Engenheiro Civil  
 CONFEIA/CREA nº 11035/071-5

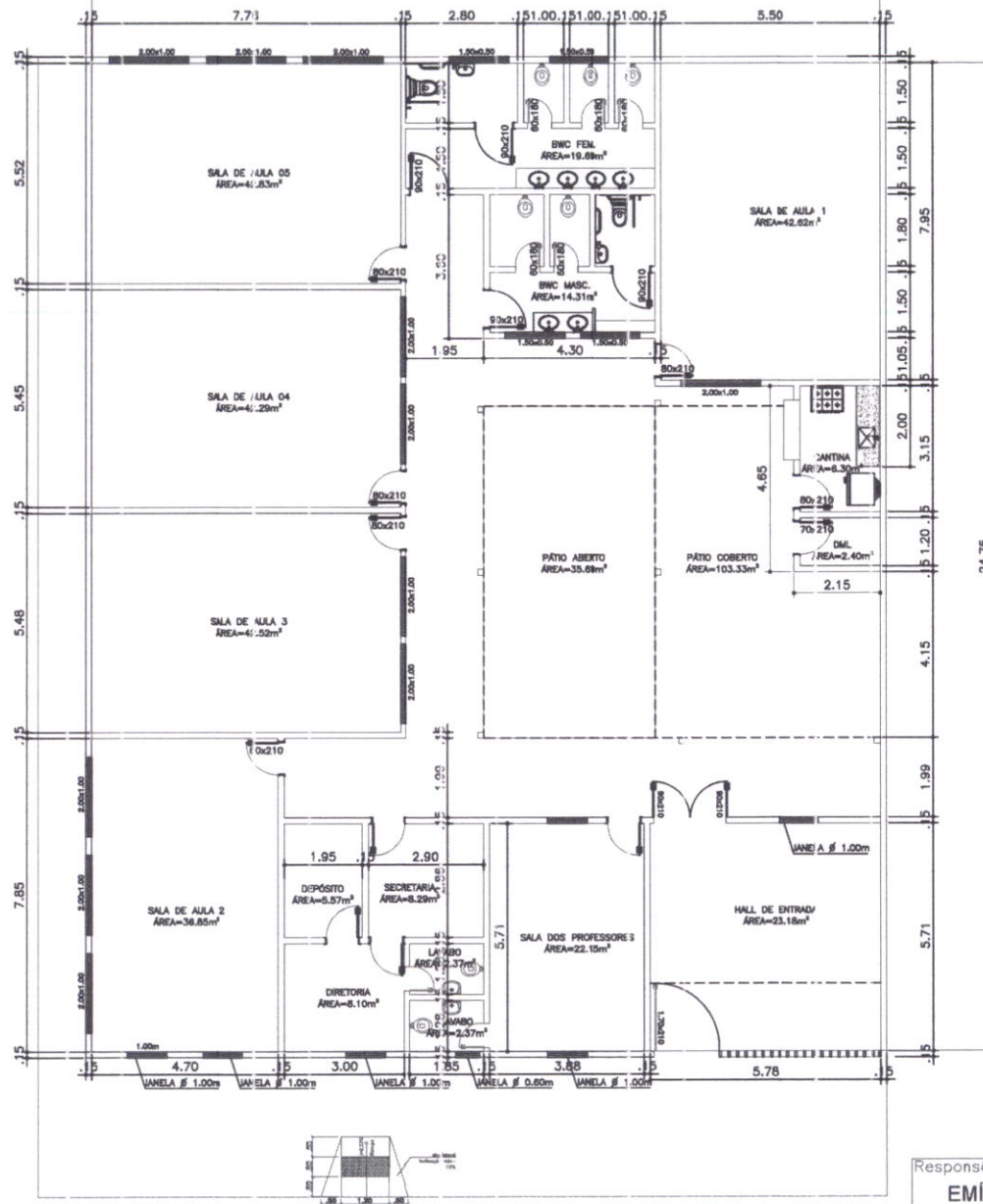
Assinado de forma digital por  
 EMILIO EMERSON XAVIER  
 GUIMARAES:26968083304  
 Dados: 2025.01.03 09:08:45  
 -03'00'

Responsável técnico:		EMÍLIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES		CREA-11035/071-5	
tipo:	PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01			Data:	JANEIRO 2025
Projeto	FAROL DA EDUCAÇÃO			Área construída:	1.744,00 m <sup>2</sup>
Endereço:	RUA ANTENOR MAGALHÃES		Título:	PLANTA BAIXA	Prancha: 3/22









**PLANTA BAIXA DE REFORMA**  
esc s/e

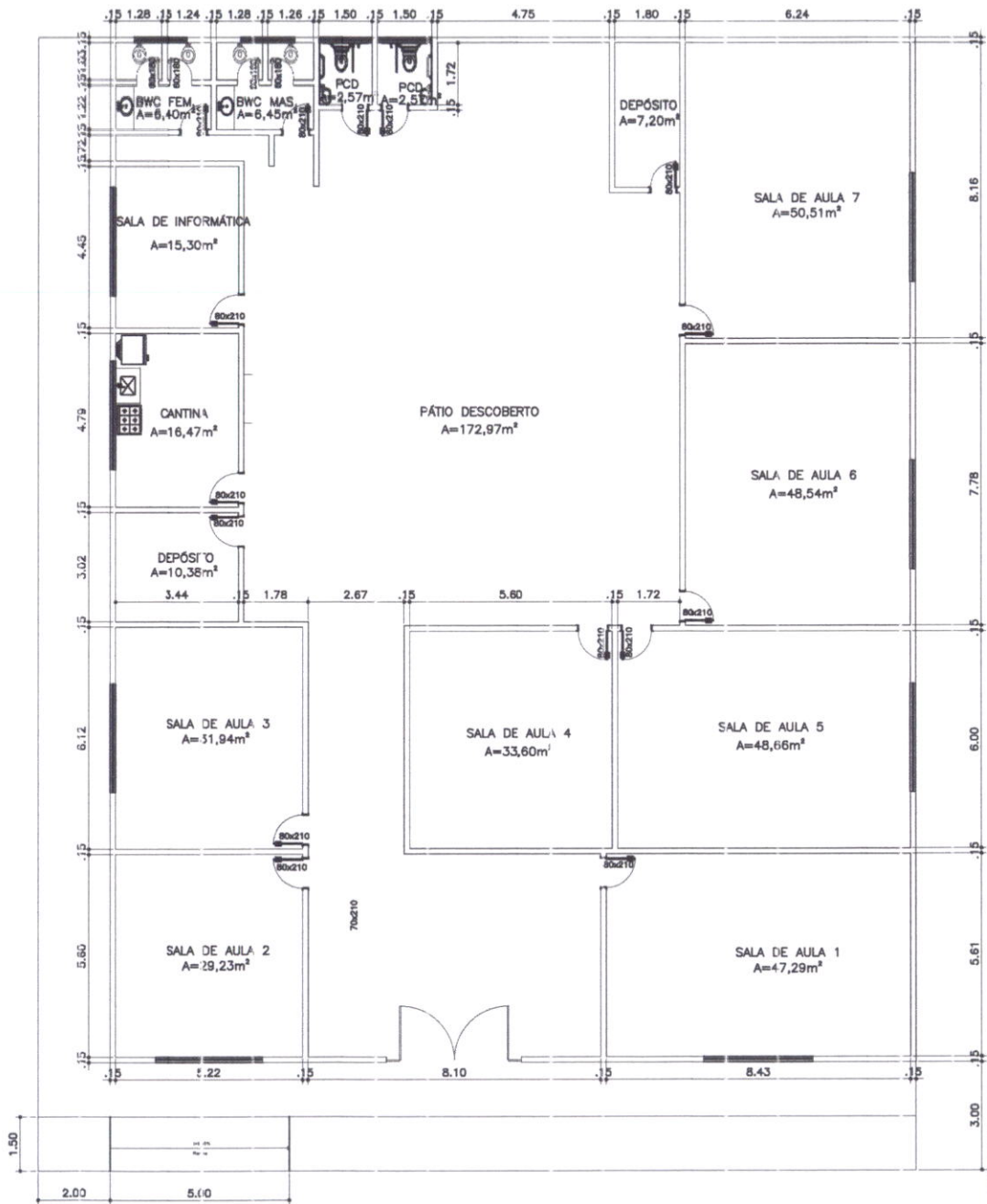
PMLC - MA CPL  
Folha: 5  
Rubrica:

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

Assinado de forma digital por  
EMÍLIO EMERSON XAVIER  
GUIMARAES:26968088 304  
Dados: 2025.01.03 09:10:13  
-03'00'

Responsável técnico:		CREA-110359071-5
EMÍLIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES		
Tipo:	PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01	Data: JANEIRO 2025
Projeto:	U. E. JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS	Área construída: 503,75m <sup>2</sup>
Endereço:	AVENIDA JUSCELINO KUBTSCHEK	Prancha: 5/22
	Escala:	S/E





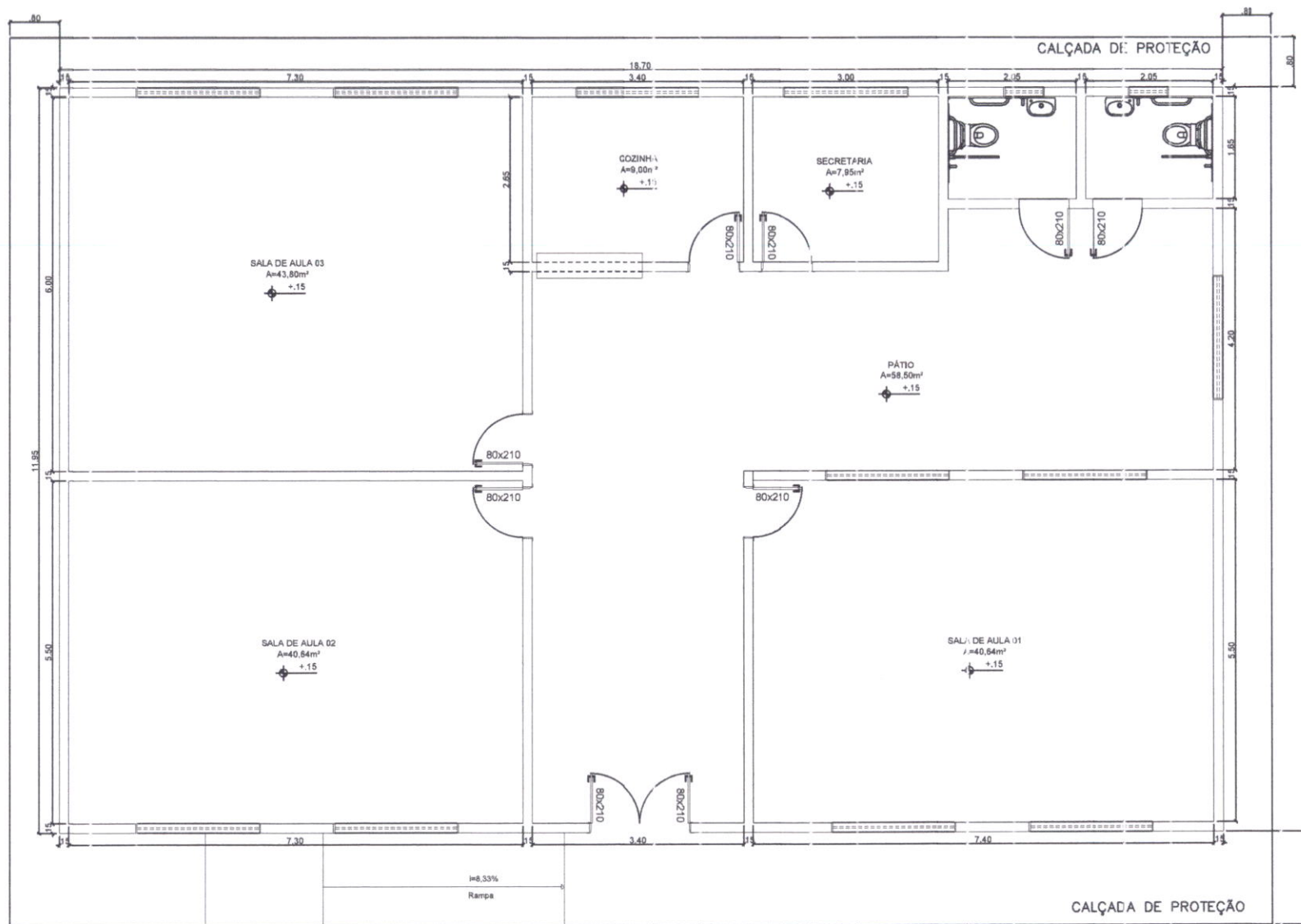
PMLC - MA CPL  
 Folha: 500  
 Rubrica: [Signature]

*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 09:11:00  
 -03'00'

Responsável técnico: <b>EMÍLIO ÉMERSON XAVIER GUIMARÃES</b>		CREA-110359071-5
Tipo: <b>PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01</b>		Data: <b>JANEIRO 2025</b>
Projeto: <b>U. E. ZILMAR ALVES FIGUEIREDO</b>	Área total: <b>632,50m<sup>2</sup></b>	Área construída: <b>601,78m<sup>2</sup></b>
Endereço: <b>RUA SANTOS DUMONT - CENTRO</b>	Título: <b>PLANTA BAIXA</b>	Prancha: <b>06/22</b>





PMLC - MA CPL  
 Folha: 56  
 Rubrica: [Signature]

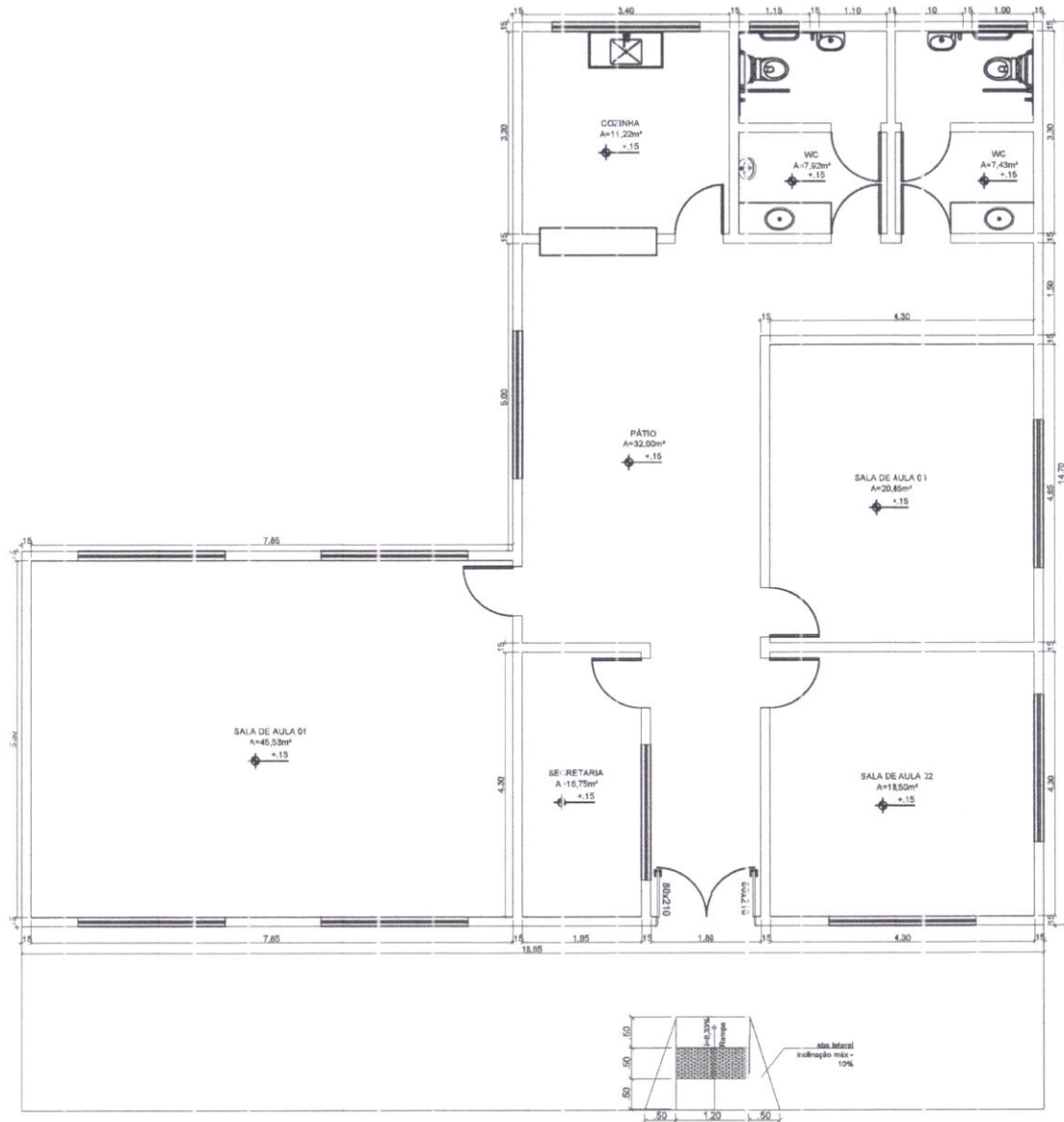
  
 Emílio Emerson Xavier Guimarães  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA/CREA nº 110359071-5

Assinado de forma digital por  
 EMILIO EMERSON XAVIER  
 GUIMARAES:26968088304  
 Dados: 2025.01.03 09:13:09 -03'00'

Responsável técnico:		CREA-110359071-5	
EMÍLIO ÉMERSON XAVIER GUIMARÃES			
tipo:	PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01	Data:	JANEIRO 2025
Projeto:	U. E. ANTONIO ALVES	Área construída:	223,47m <sup>2</sup>
Endereço:	POVOADO LAGO SALVADOR	Título:	PLANTA BAIXA
		Prancha:	07/22







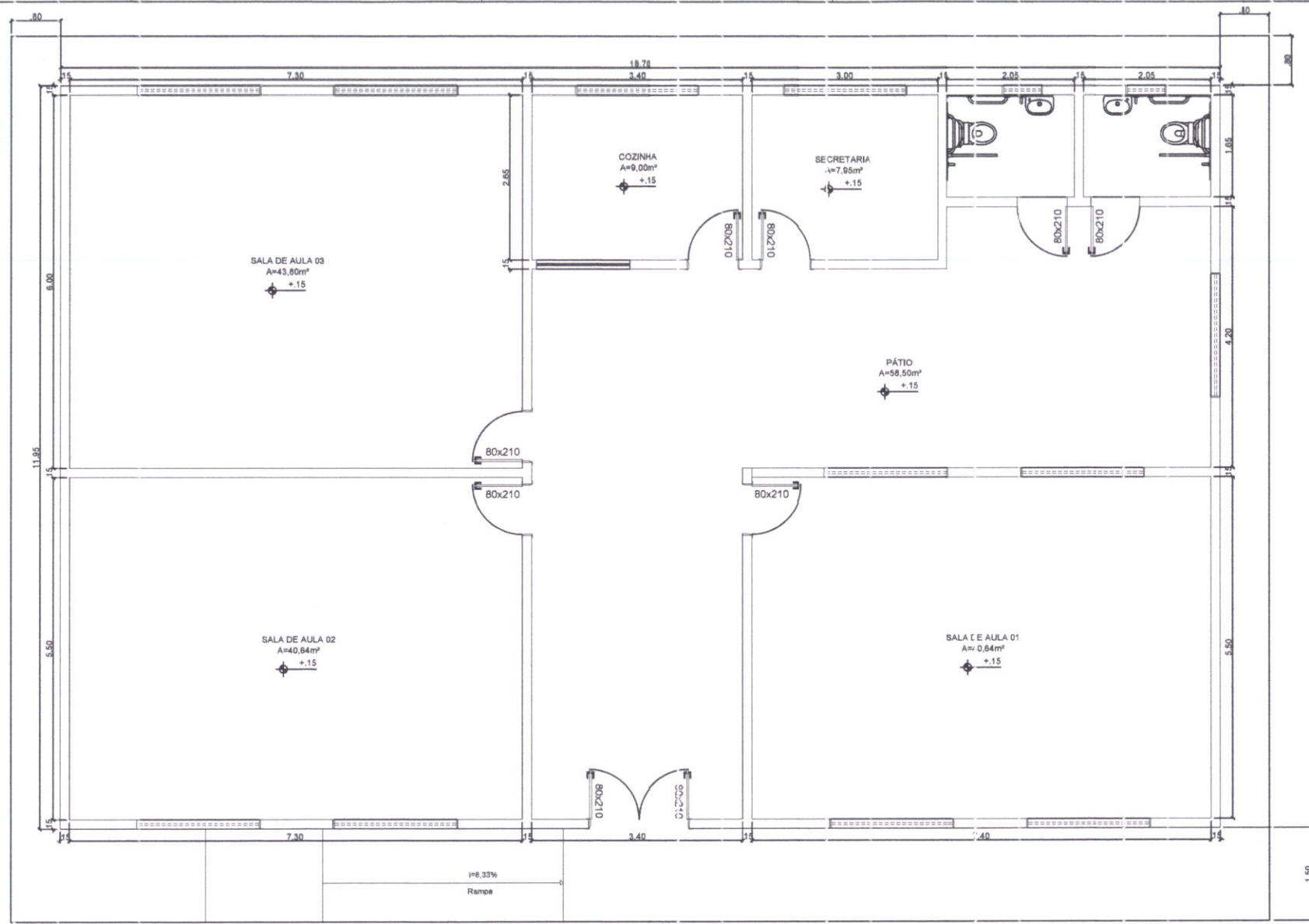
PMLC - MA CPL  
 Folha: 563  
 Rubrica:

*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 09:14:27  
 -03'00'

Responsável técnico:		CREA-110359071-5	
EMÍLIO ÉMERSON XAVIER GUIMARÃES			
tipo:	PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01	Data:	JANEIRO 2025
Projeto:	U. E. BENEDITO PIRES	Área construída:	175,96m²
Endereço:	POVOADO BODE	Título:	PLANTA BAIXA
		Prática:	09/22





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

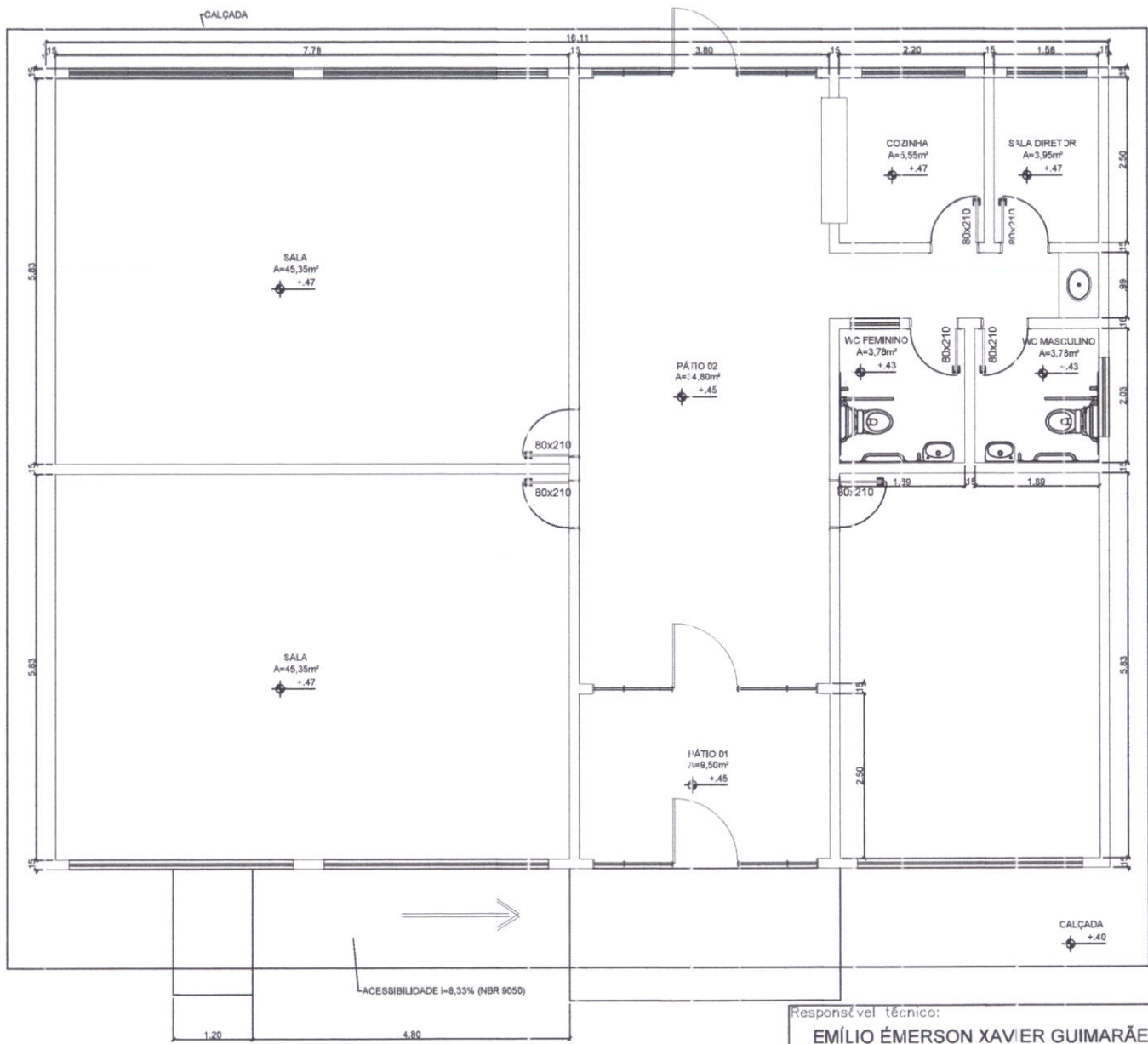
*Emílio Emerson Xavier Guimarães*  
 Emílio Emerson Xavier Guimarães  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA/CREA nº 110359071-5

Assinado de forma digital por  
 EMILIO EMERSON XAVIER  
 GUIMARAES:26963088304  
 Dados: 2025.01.03 09:15:05 -03'00'

Responsável técnico: <b>EMÍLIO ÉMERSON XAVIER GUIMARÃES</b>		CREA-110359071-5
tipo: <b>PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01</b>	Data: <b>JANEIRO 2025</b>	
Projeto: <b>U. E. CECÍLIA MEIRELES</b>	Área construída: <b>223,47m<sup>2</sup></b>	
Endereço: <b>POVOADO SANTA MARIA DOS FERNANDES</b>	Título: <b>PLANTA BAIXA</b>	Prancha: <b>10/22</b>







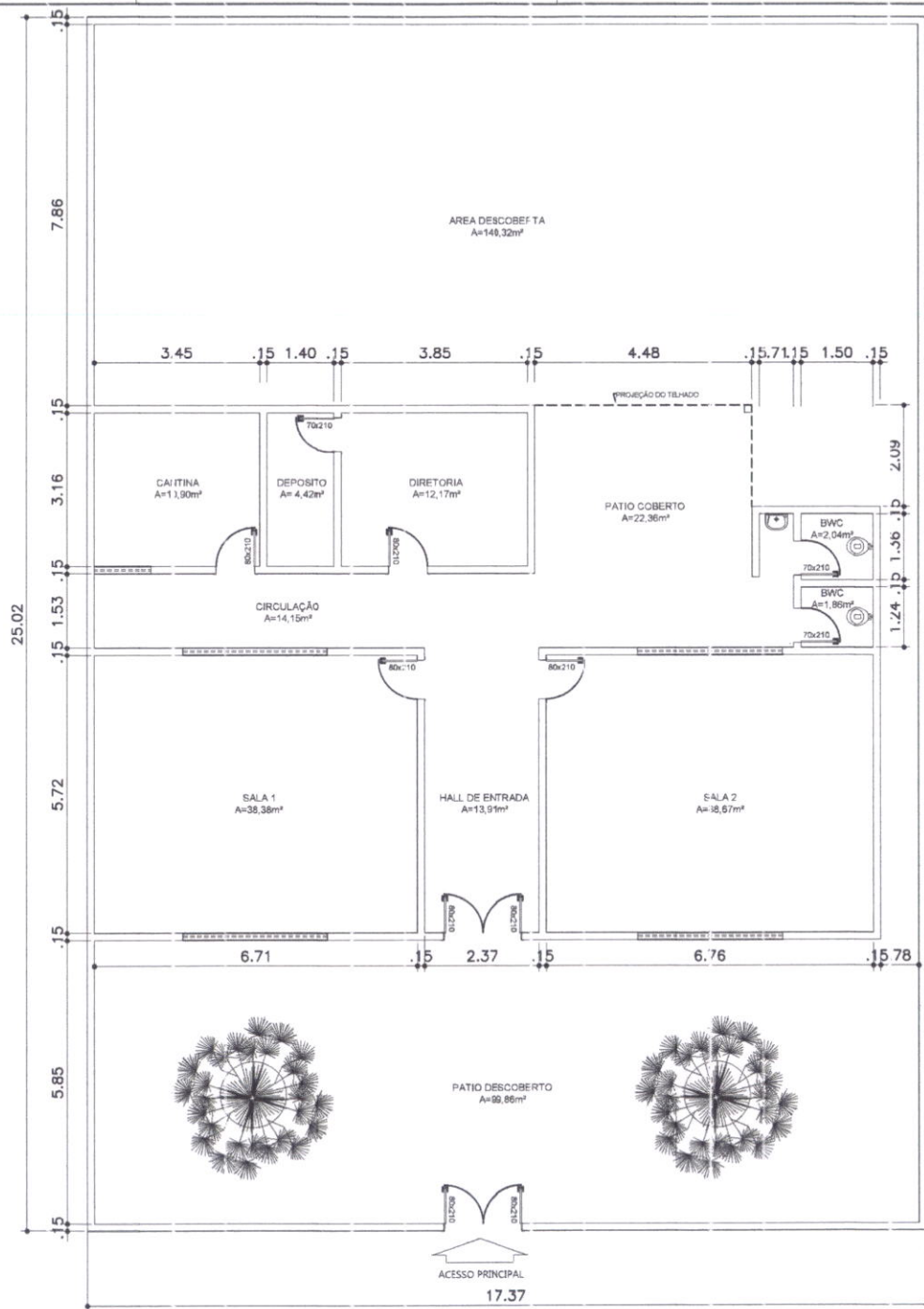
ACESSIBILIDADE I=8,33% (NBR 9050)

*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 09:16:24 -03'00'

PMLC - MACPL  
 Folha: *5/6*  
 Rubrica: *[Signature]*

Responsável técnico: <b>EMÍLIO ÉMERSON XAVIER GUIMARÃES</b>		CREA-110359071-5	
Tipo: <b>PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01</b>		Data: <b>JANEIRO 2025</b>	
Projeto: <b>U. E. EDÉSIO DE SOUSA</b>		Área construída: <b>195,09m²</b>	
Endereço: <b>POVOADO SÍTIO DO EOM JESUS</b>		Prancha: <b>PLANTA BAIXA 12/22</b>	



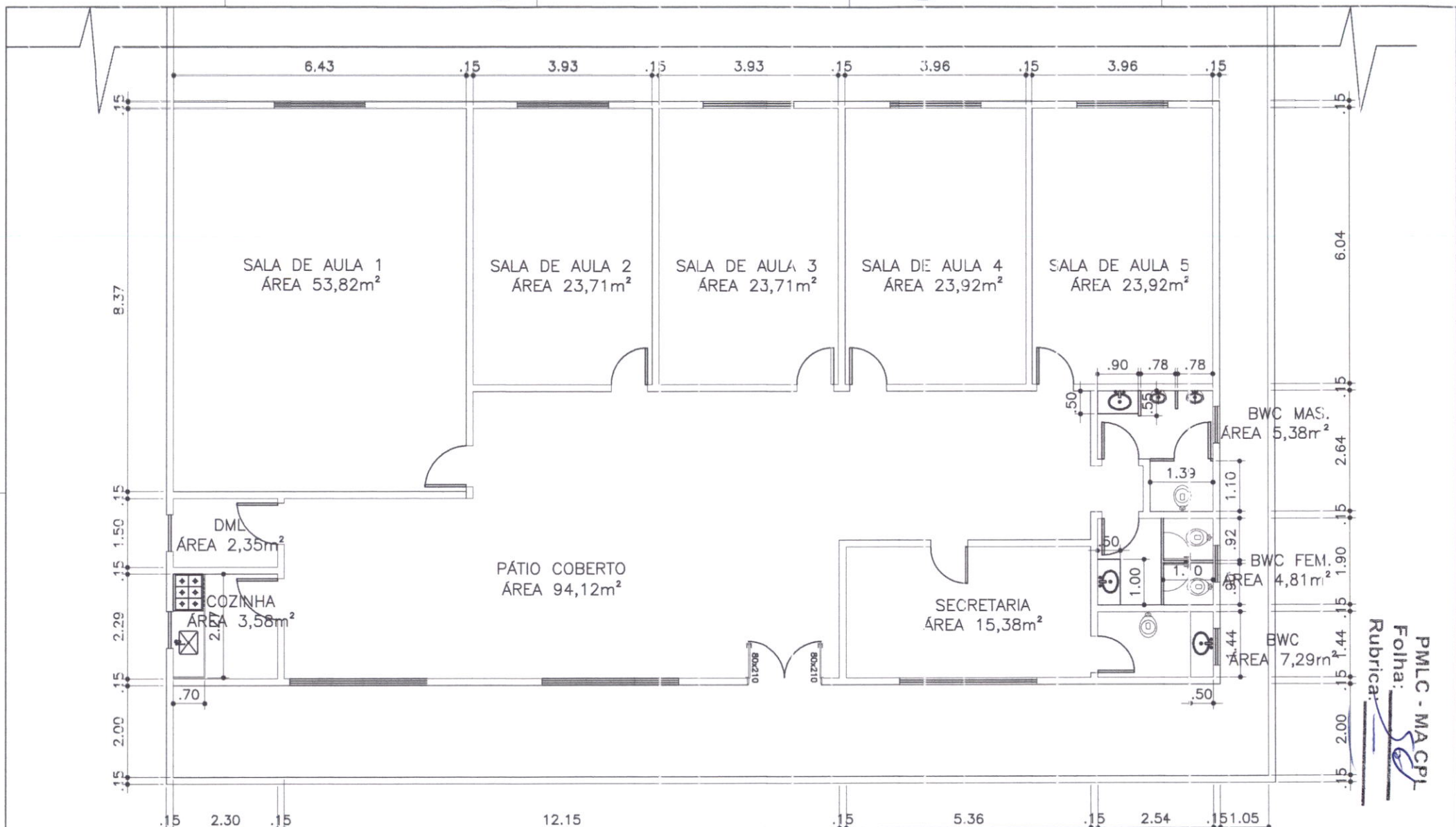
PMLC - MACPL  
 Folha:             
 Rubrica:           

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

Assinado de forma digital por  
 EMÍLIO EMERSON XAVIER  
 GUIMARAES:26968088304  
 Dados: 2025.01.03 09:17:37  
 -03'00'

Responsável técnico:		CREA-110359071-5	
EMÍLIO ÉMERSON XAVIER GUIMARÃES			
tipo:	PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01	Data:	JANEIRO 2025
Projeto:	U. E. HENRIQUE SOUSA	Área total:	421,97m <sup>2</sup>
		Área construída:	173,79m <sup>2</sup>
Endereço:	POVOADO PARADA DO BOM JESUS	Título:	PLANTA BAIXA
		Prancha:	13/22





# PLANTA BAIXA

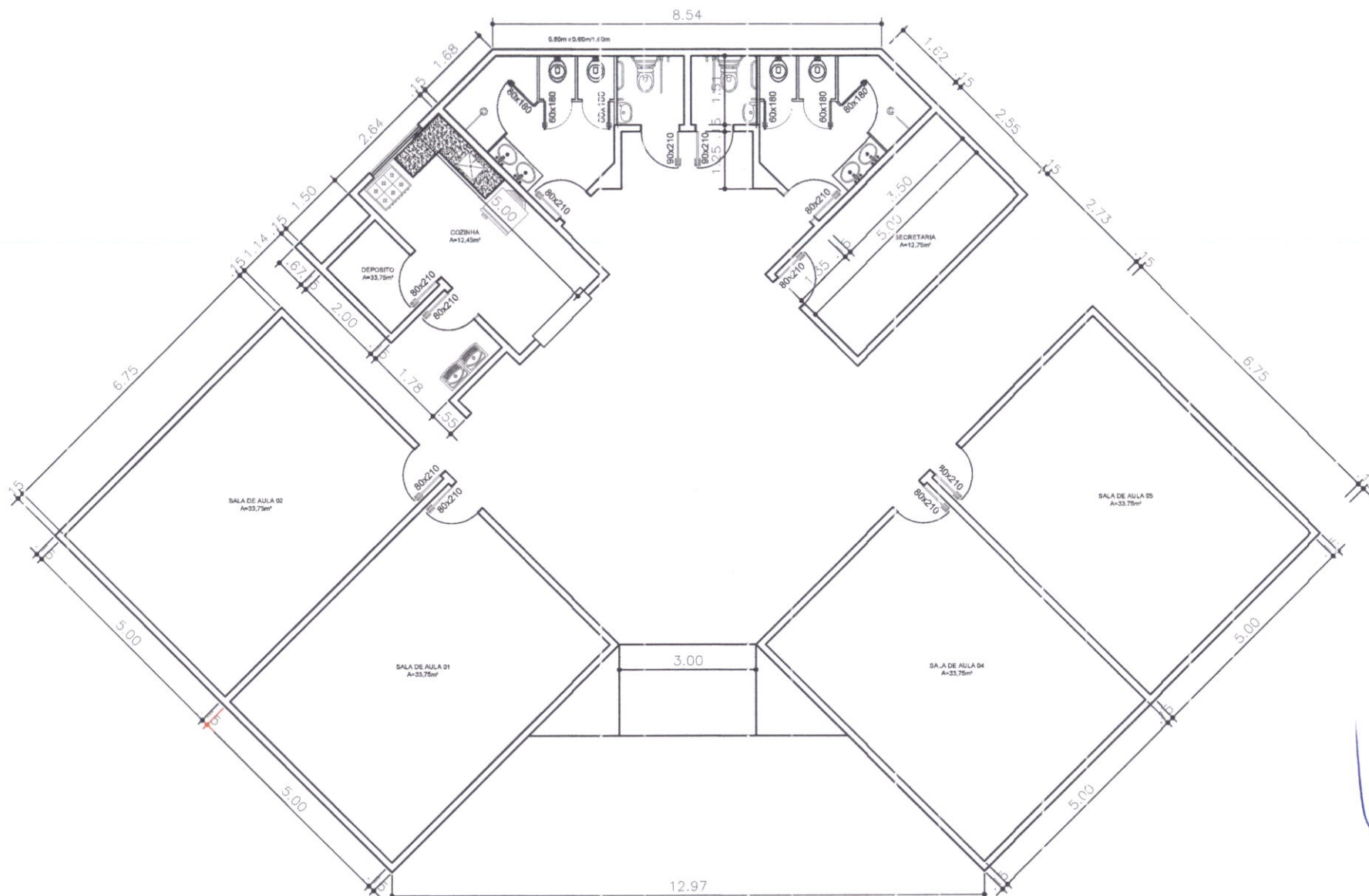
esc s/e

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

Assinado de forma digital por  
 EMILIO EMERSON XAVIER  
 GUIMARAES:25968088304  
 Dados: 2025.01.03 09:18:21 -03'00'

Responsável técnico: <b>EMÍLIO ÉMERSON XAVIER GUIMARÃES</b>		CREA-110359071-5
Tipo: <b>PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01</b>	Data: <b>JANEIRO 2025</b>	
Projeto: <b>U. E. LENIR OLIVEIRA SOARES</b>	Área construída: <b>294,75m<sup>2</sup></b>	
Endereço: <b>POVOADO SALVAÇÃO</b>	Título: <b>PLANTA BAIXA</b>	Prancha: <b>14/22</b>

PMLC - MACPI  
 Folha:  
 Rubrica:



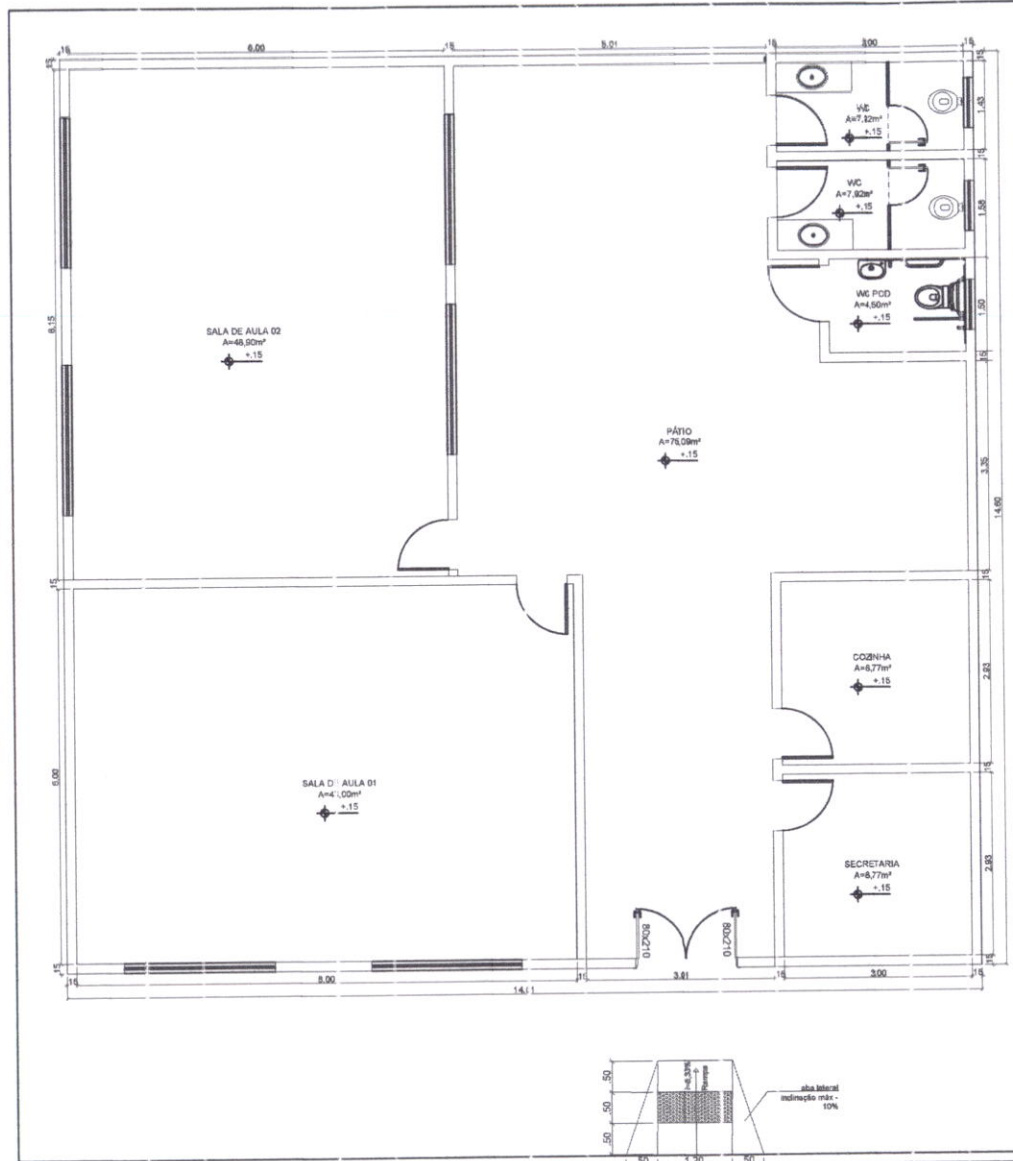
PMLC - MACPI  
 Folha: 508  
 Rubrica: [Signature]

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

Assinado de forma digital por  
 EMILIO EMERSON XAVIER  
 GUIMARAES:26968088304  
 Dados: 2025.01.03 09:18:56  
 -03'00'

Responsável técnico:	EMILIO ÉMERSON XAVIER GUIMARÃES	CREA-110359071-5
Tipo:	PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01	Data: JANEIRO 2025
Projeto:	U. E. LOURENÇO COIMBRA (DIGNA)	Área construída: 314,92m <sup>2</sup>
Endereço:	POVOADO SÃO LOURENÇO	Prancha: 15/22
	Título:	PLANTA BAIXA



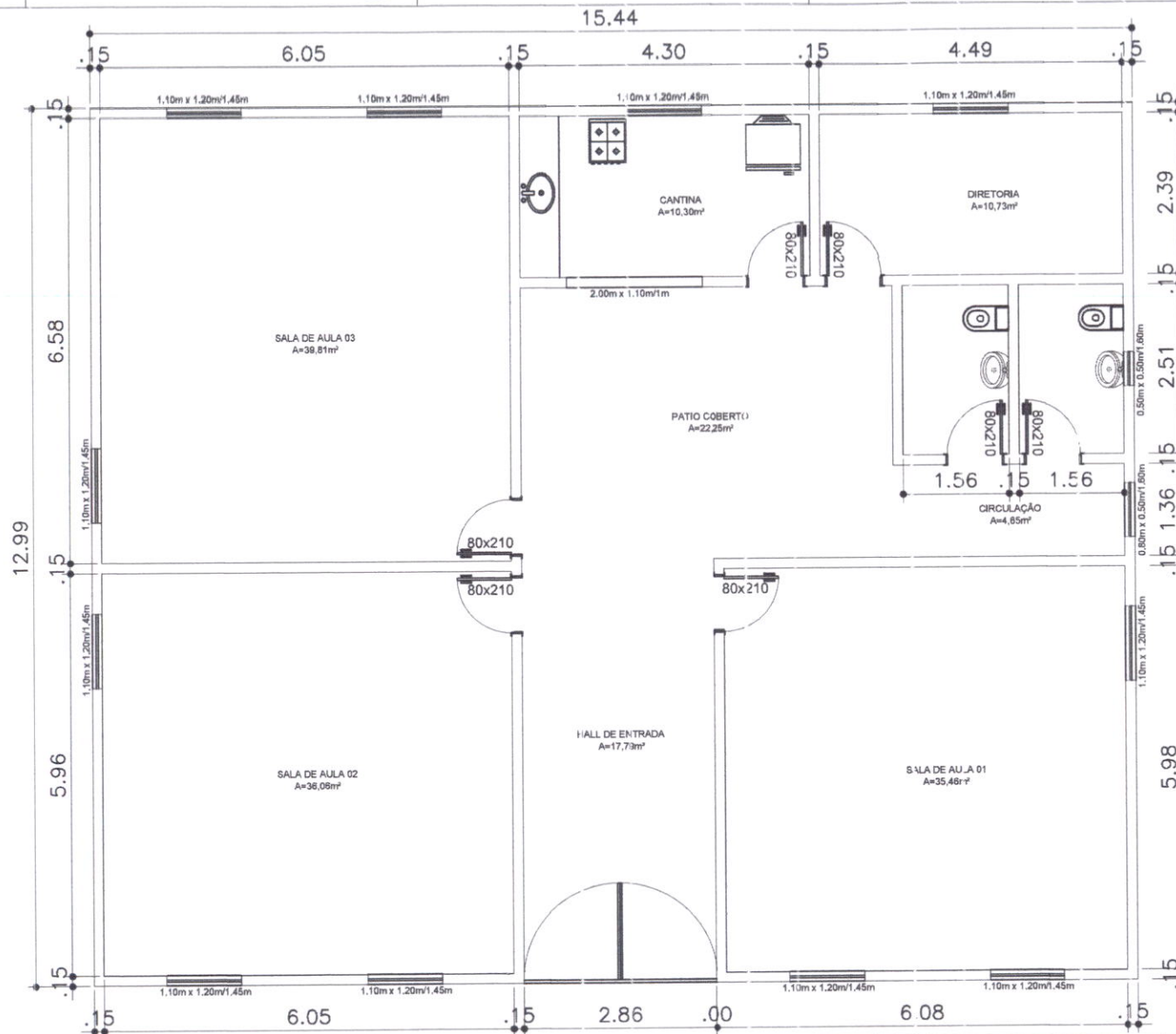


PMLC - MACPL  
 Folha: 5/20  
 Rubrica: [Signature]

*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 09:19:32  
 -03'00'

Responsável técnico: <b>EMÍLIO ÉMERSON XAVIER GUIMARÃES</b>		CREA-110359071-5	
Tipo: <b>PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01</b>		Data: <b>JANEIRO 2025</b>	
Projeto: <b>U. E. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA</b>		Área construída: <b>213,31m²</b>	
Endereço: <b>POVOADO BAIXÃO</b>		Título: <b>PLANTA BAIXA</b>	Prancha: <b>16/22</b>



PMLC - MA CPL  
 Folha: 1/1  
 Rubrica:

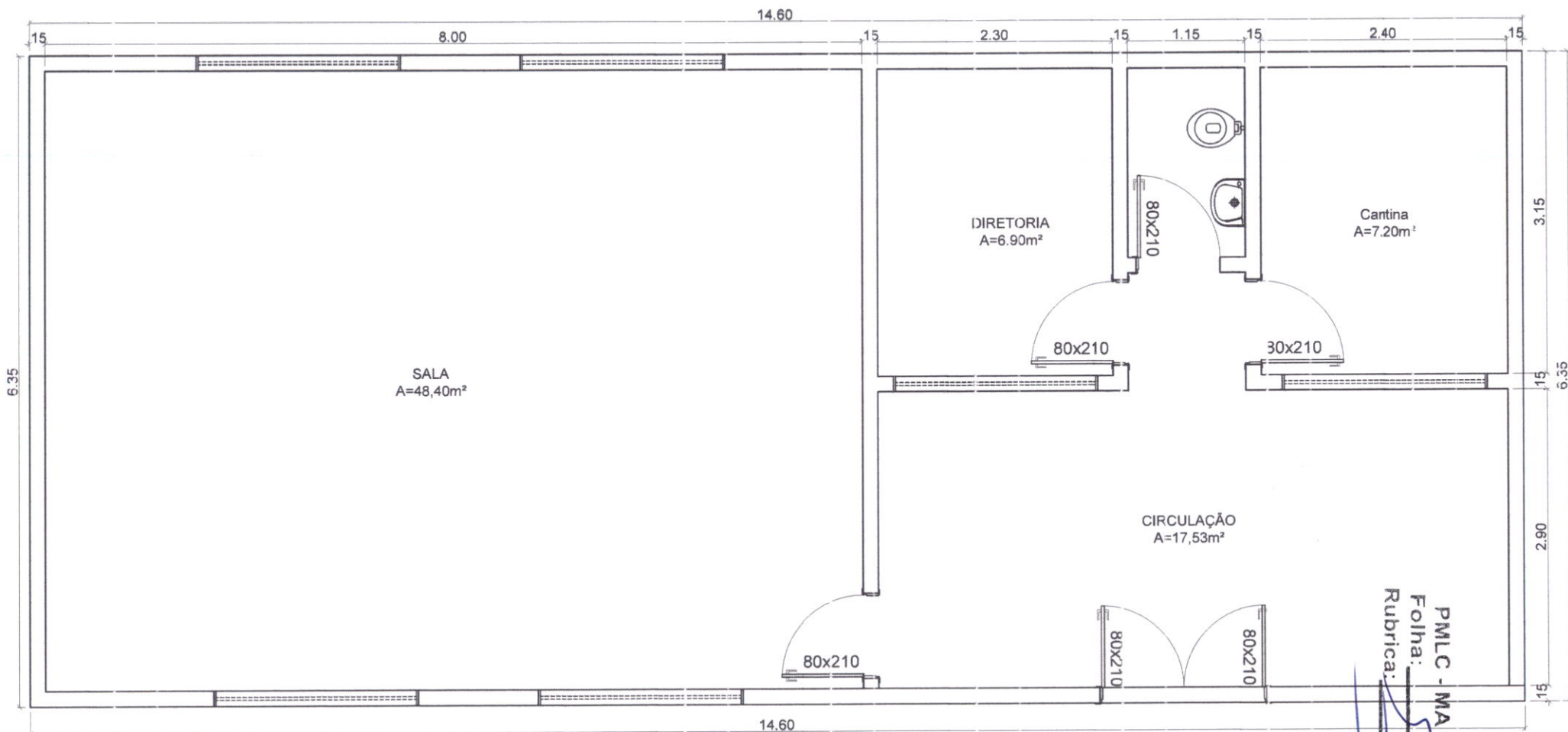
PLANTA BAIXA

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

Assinado de forma digital por  
 EMILIO EMERSON XAVIER  
 GUIMARAES:26968088304  
 Dados: 2025.01.03 09:20:05 -03'00'

Responsável Técnico: <b>EMILIO EMERSON XAVIER GUIMARAES</b>		CREA-110359071-5
Tipo: <b>PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01</b>		Data: <b>JANEIRO 2025</b>
Projeto: <b>U. E. PRINCESA ISABEL</b>		Área construída: <b>200,57m²</b>
Endereço: <b>POVOADO SÃO DOMINGOS</b>	Título: <b>PLANTA BAIXA</b>	Prancha: <b>17/22</b>





PLANTA BAIXA

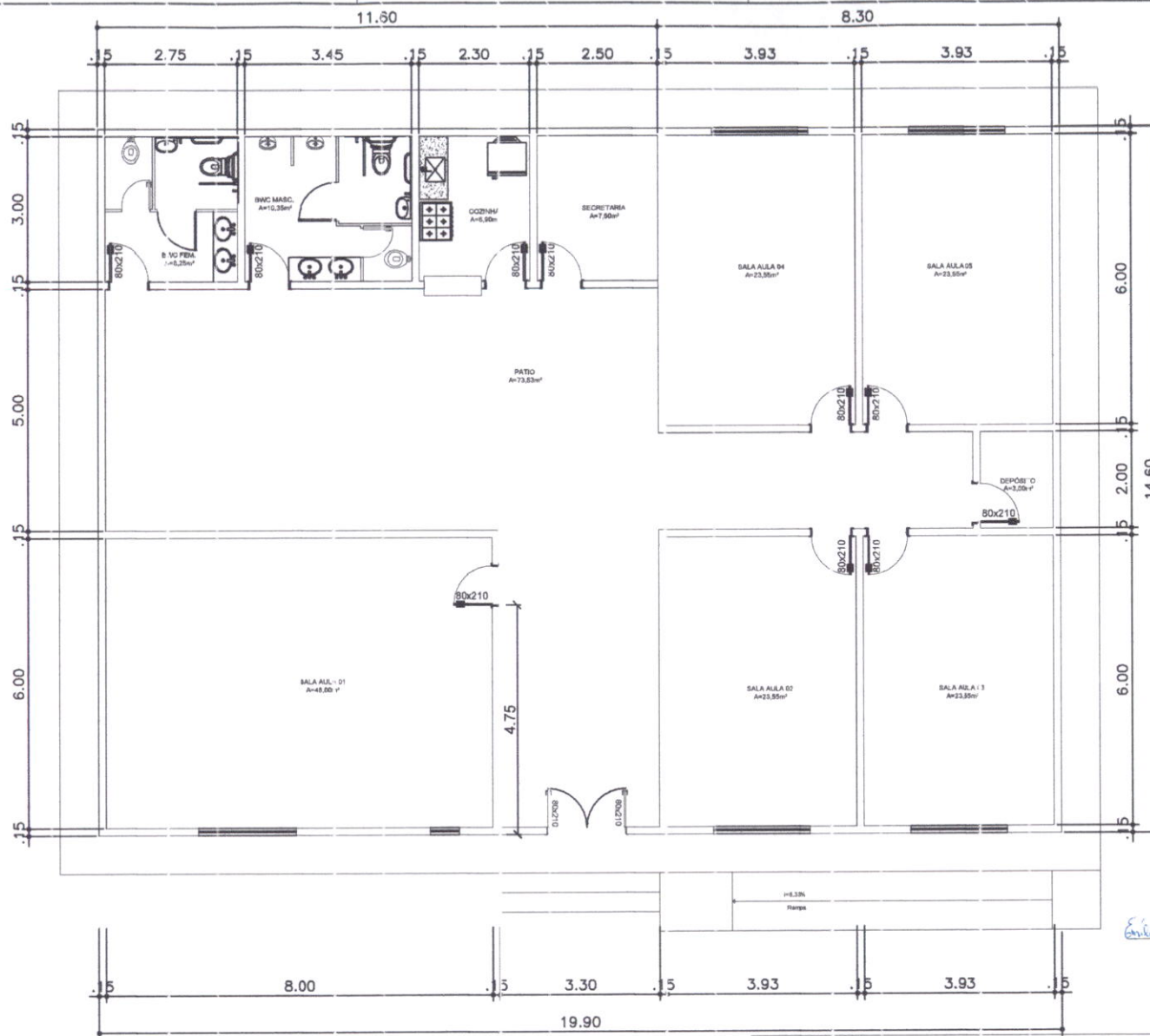
*Emílio Emerson Xavier Guimarães*  
 Emílio Emerson Xavier Guimarães  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA / CREA nº 110359071-5

Assinado de forma digital por  
 EMILIO EMERSON XAVIER  
 GUIMARAES:26968088304  
 Dados: 2025.01.03 09:20:40  
 -03'00'

Responsável técnico: EMÍLIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES	CREA-110359071-5
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01	Data: JANEIRO 2025
Projeto: U. E. SANTO ANTONIO	Área construída: 92,71m <sup>2</sup>
Endereço: POVOADO SERRINHA	Título: PLANTA BAIXA
	Prancha: 18/22







PLANTA BAIXA

PMLC - MACPL  
 Folha: 20/22  
 Rubrica: [Signature]

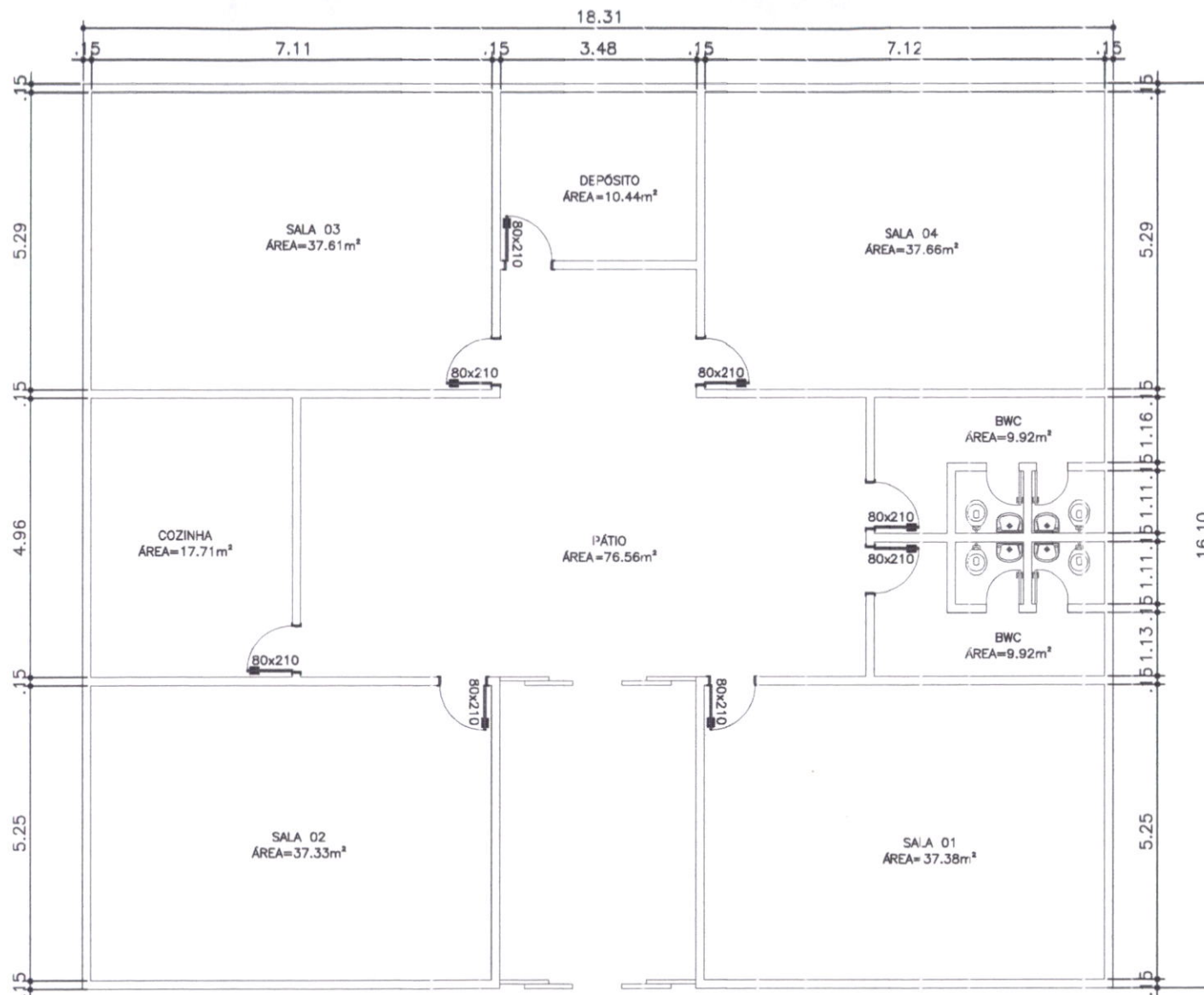
*Emílio Emerson Xavier Guimarães*  
 Emílio Emerson Xavier Guimarães  
 Engenheiro Civil  
 CONFE A./CREA nº 118388/0-5

Assinado de forma digital por EMILIO EMERSON XAVIER GUIMARAES:269681088304  
 Dados: 2025.01.03 09:22:53 -03'00'

Responsável técnico: <b>EMÍLIO ÉMERSON XAVIER GUIMARÃES</b>		CREA-110359071-5	
Tipo: <b>PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01</b>		Data: <b>JANEIRO 2025</b>	
Projeto: <b>U. I. ANTERO REIS</b>		Área construída: <b>290,45m<sup>2</sup></b>	
Endereço: <b>POVOADO CENTRINHO</b>		Título: <b>PLANTA BAIXA</b>	
		Prancha: <b>20/22</b>	







PMLC - MACPL  
 Folha: *[Signature]*  
 Rubrica: *[Signature]*

# PLANTA BAIXA

esc s/e

*Emílio Emerson Xavier Guimarães*  
 Emílio Emerson Xavier Guimarães  
 Engenheiro Civil  
 CREA/11035/9071-5

Assinado de forma digital por EMILIO  
 EMERSON XAVIER GUIMARÃES:26968088304  
 Dados: 2025.01.03 09:24:23 -03'00'

Responsável técnico: <b>EMÍLIO ÉMERSON XAVIER GUIMARÃES</b>		CREA-110359071-5
tipo: <b>PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS - L01</b>	Data: <b>JANEIRO 2025</b>	
Projeto: <b>U. I. MARIA ADELINA DE SOUSA CHAGAS (ANEXO)</b>	Área construída: <b>294 72m²</b>	
Endereço: <b>POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURAS</b>	Título: <b>PLANTA BAIXA</b>	Prancha: <b>22/22</b>