

PREFEITURA DE

LIMA CAMPOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

UNIDADES:

1.0UNIDADE

VALOR POR UNIDADE:

R\$ 1.276.916,15

DATA : 03/01/2025

BDI : 22,88%

L.S. Hora: 112,68%

L.S. Mês: 69,90%

Fonte

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2019/12

2024/10

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/11 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Rubrica:

Folha:

PMLC - MA CPL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
22.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 57,69	R\$ 70,89	R\$ 230,76	R\$ 283,56
22.3.5	108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	9,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 45,00	R\$ 55,26
22.3.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 132,50	R\$ 162,80
22.4	LOUÇAS E METAIS							R\$ 1.011,68	R\$ 1.243,11
22.4.1	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	1,00	R\$ 12,44	R\$ 15,29	R\$ 12,44	R\$ 15,29
22.4.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 118,17	R\$ 145,17
22.4.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 65,45	R\$ 80,40
22.4.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$ 132,07	R\$ 107,48	R\$ 132,07
22.4.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 554,18	R\$ 680,98	R\$ 554,18	R\$ 680,98
22.4.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 38,49	R\$ 47,30	R\$ 153,96	R\$ 189,20
22.5	PINTURA							R\$ 11.652,61	R\$ 14.317,26
22.5.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	457,86	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 6.707,65	R\$ 8.241,48
22.5.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	309,69	R\$ 14,65	R\$ 18,00	R\$ 4.536,96	R\$ 5.574,42
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	SINAPI	M2	8,00	R\$ 51,00	R\$ 62,67	R\$ 408,00	R\$ 501,36
22.6	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 2.571,98	R\$ 3.161,23
22.6.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,44	R\$ 450,00	R\$ 552,96
22.6.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	294,72	R\$ 7,20	R\$ 8,85	R\$ 2.121,98	R\$ 2.608,27
23	PLACA DA OBRA							R\$ 2.441,52	R\$ 3.000,12
23.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 406,92	R\$ 500,02	R\$ 2.441,52	R\$ 3.000,12
Emílio Emerson Xavier Guimarães Emílio Emerson Xavier Guimarães Engenheiro Civil CONFEA/CREA nº 116359071-5 Assinado de forma digital por EMILIO EMERSON XAVIER GUIMARAES:26968088304 Dados: 2025.01.03 08:48:38 -03'00' VALOR BDI TOTAL: R\$ 237.760,54 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.039.155,61 VALOR TOTAL: R\$ 1.276.916,15									

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	FONTE	VERSÃO	Rubrica: Folha: 304 PMLC - MACPL
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	CAEMA	2019/12	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora: 112,68%	ORSE	2024/10	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês: 69,90%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	CENTRO DE ENSINO JOÃO EPIFÂNIO DA SILVA - SEDE	R\$ 204.430,57	12,00 % R\$ 24.531,67	8,00 % R\$ 16.354,45	8,00 % R\$ 16.354,45	8,00 % R\$ 16.354,45	8,00 % R\$ 16.354,45	8,00 % R\$ 16.354,45	8,00 % R\$ 16.354,45	8,00 % R\$ 16.354,45	8,00 % R\$ 16.354,45
2	CRECHE PINGO DE GENTE - SEDE	R\$ 74.382,49	12,00 % R\$ 8.925,90	8,00 % R\$ 5.950,60	8,00 % R\$ 5.950,60	8,00 % R\$ 5.950,60	8,00 % R\$ 5.950,60	8,00 % R\$ 5.950,60	8,00 % R\$ 5.950,60	8,00 % R\$ 5.950,60	8,00 % R\$ 5.950,60
3	FAROL DA EDUCAÇÃO - SEDE	R\$ 40.307,04	12,00 % R\$ 4.836,84	8,00 % R\$ 3.224,56	8,00 % R\$ 3.224,56	8,00 % R\$ 3.224,56	8,00 % R\$ 3.224,56	8,00 % R\$ 3.224,56	8,00 % R\$ 3.224,56	8,00 % R\$ 3.224,56	8,00 % R\$ 3.224,56
4	UNIDADE ESCOLAR JOSÉ ADEODATO CAVALCANTE - SEDE	R\$ 121.079,24	12,00 % R\$ 14.529,51	8,00 % R\$ 9.686,34	8,00 % R\$ 9.686,34	8,00 % R\$ 9.686,34	8,00 % R\$ 9.686,34	8,00 % R\$ 9.686,34	8,00 % R\$ 9.686,34	8,00 % R\$ 9.686,34	8,00 % R\$ 9.686,34
5	UNIDADE ESCOLAR JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - SEDE	R\$ 83.776,61	12,00 % R\$ 10.053,19	8,00 % R\$ 6.702,13	8,00 % R\$ 6.702,13	8,00 % R\$ 6.702,13	8,00 % R\$ 6.702,13	8,00 % R\$ 6.702,13	8,00 % R\$ 6.702,13	8,00 % R\$ 6.702,13	8,00 % R\$ 6.702,13
6	UNIDADE ESCOLAR ZILMAR ALVES FIGUEIREDO - SEDE	R\$ 92.226,95	12,00 % R\$ 11.067,23	8,00 % R\$ 7.378,16	8,00 % R\$ 7.378,16	8,00 % R\$ 7.378,16	8,00 % R\$ 7.378,16	8,00 % R\$ 7.378,16	8,00 % R\$ 7.378,16	8,00 % R\$ 7.378,16	8,00 % R\$ 7.378,16
7	UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO ALVES - POVOADO LAGO SALVADOR	R\$ 55.990,06	12,00 % R\$ 6.718,81	8,00 % R\$ 4.479,20	8,00 % R\$ 4.479,20	8,00 % R\$ 4.479,20	8,00 % R\$ 4.479,20	8,00 % R\$ 4.479,20	8,00 % R\$ 4.479,20	8,00 % R\$ 4.479,20	8,00 % R\$ 4.479,20
8	UNIDADE ESCOLAR AROEIRA - POVOADO AROEIRA	R\$ 32.230,05	12,00 % R\$ 3.867,61	8,00 % R\$ 2.578,40	8,00 % R\$ 2.578,40	8,00 % R\$ 2.578,40	8,00 % R\$ 2.578,40	8,00 % R\$ 2.578,40	8,00 % R\$ 2.578,40	8,00 % R\$ 2.578,40	8,00 % R\$ 2.578,40
9	UNIDADE ESCOLAR BENEDITO PIRES - POVOADO BODE	R\$ 55.715,08	12,00 % R\$ 6.685,81	8,00 % R\$ 4.457,21	8,00 % R\$ 4.457,21	8,00 % R\$ 4.457,21	8,00 % R\$ 4.457,21	8,00 % R\$ 4.457,21	8,00 % R\$ 4.457,21	8,00 % R\$ 4.457,21	8,00 % R\$ 4.457,21
10	UNIDADE ESCOLAR CECÍLIA MEIRELES - POVOADO SANTA MARIA DOS	R\$ 50.413,98	12,00 % R\$ 6.049,68	8,00 % R\$ 4.033,12	8,00 % R\$ 4.033,12	8,00 % R\$ 4.033,12	8,00 % R\$ 4.033,12	8,00 % R\$ 4.033,12	8,00 % R\$ 4.033,12	8,00 % R\$ 4.033,12	8,00 % R\$ 4.033,12
11	UNIDADE ESCOLAR COELHO NETO - POVOADO SANTO ANTÔNIO DOS	R\$ 43.779,32	12,00 % R\$ 5.253,52	8,00 % R\$ 3.502,35	8,00 % R\$ 3.502,35	8,00 % R\$ 3.502,35	8,00 % R\$ 3.502,35	8,00 % R\$ 3.502,35	8,00 % R\$ 3.502,35	8,00 % R\$ 3.502,35	8,00 % R\$ 3.502,35
12	UNIDADE ESCOLAR EDÉSIO SOUSA - POVOADO SÍTIO DO BOM JESUS	R\$ 46.222,72	12,00 % R\$ 5.546,73	8,00 % R\$ 3.697,82	8,00 % R\$ 3.697,82	8,00 % R\$ 3.697,82	8,00 % R\$ 3.697,82	8,00 % R\$ 3.697,82	8,00 % R\$ 3.697,82	8,00 % R\$ 3.697,82	8,00 % R\$ 3.697,82
13	UNIDADE ESCOLAR HENRIQUE SOUSA - POVOADO PARADA DO BOM JESUS	R\$ 38.400,42	12,00 % R\$ 4.608,05	8,00 % R\$ 3.072,03	8,00 % R\$ 3.072,03	8,00 % R\$ 3.072,03	8,00 % R\$ 3.072,03	8,00 % R\$ 3.072,03	8,00 % R\$ 3.072,03	8,00 % R\$ 3.072,03	8,00 % R\$ 3.072,03
14	UNIDADE ESCOLAR LENIR OLIVEIRA SOARES - POVOADO SALVAÇÃO	R\$ 73.296,01	12,00 % R\$ 8.795,52	8,00 % R\$ 5.863,68	8,00 % R\$ 5.863,68	8,00 % R\$ 5.863,68	8,00 % R\$ 5.863,68	8,00 % R\$ 5.863,68	8,00 % R\$ 5.863,68	8,00 % R\$ 5.863,68	8,00 % R\$ 5.863,68

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
15	UNIDADE ESCOLAR LOURENÇO COIMBRA (DIGNA) - POVOADO SÃO	R\$ 21.151,42	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 2.538,17	R\$ 1.692,11	R\$ 1.692,11	R\$ 1.692,11	R\$ 1.692,11	R\$ 1.692,11	R\$ 1.692,11	R\$ 1.692,11	R\$ 1.692,11
16	UNIDADE ESCOLAR NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - POVOADO BAIXÃO	R\$ 34.290,37	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 4.114,84	R\$ 2.743,23	R\$ 2.743,23	R\$ 2.743,23	R\$ 2.743,23	R\$ 2.743,23	R\$ 2.743,23	R\$ 2.743,23	R\$ 2.743,23
17	UNIDADE ESCOLAR PRINCESA ISABEL - POVOADO SÃO DOMINGOS	R\$ 32.949,82	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 3.953,98	R\$ 2.635,99	R\$ 2.635,99	R\$ 2.635,99	R\$ 2.635,99	R\$ 2.635,99	R\$ 2.635,99	R\$ 2.635,99	R\$ 2.635,99
18	UNIDADE ESCOLAR SANTO ANTÔNIO - POVOADO SERRINHA	R\$ 20.179,90	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 2.421,59	R\$ 1.614,39	R\$ 1.614,39	R\$ 1.614,39	R\$ 1.614,39	R\$ 1.614,39	R\$ 1.614,39	R\$ 1.614,39	R\$ 1.614,39
19	UNIDADE ESCOLAR SOCORRO TELES - POVOADO VILA NOVA	R\$ 42.402,77	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 5.088,33	R\$ 3.392,22	R\$ 3.392,22	R\$ 3.392,22	R\$ 3.392,22	R\$ 3.392,22	R\$ 3.392,22	R\$ 3.392,22	R\$ 3.392,22
20	UNIDADE INTEGRADA ANTERO REIS - POVOADO CENTRINHO	R\$ 57.676,09	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 6.921,13	R\$ 4.614,09	R\$ 4.614,09	R\$ 4.614,09	R\$ 4.614,09	R\$ 4.614,09	R\$ 4.614,09	R\$ 4.614,09	R\$ 4.614,09
21	UNIDADE INTEGRADA MARIA ADELINA DE SOUSA CHAGAS (DIGNA) - POVOADO	R\$ 26.687,36	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 3.202,48	R\$ 2.134,99	R\$ 2.134,99	R\$ 2.134,99	R\$ 2.134,99	R\$ 2.134,99	R\$ 2.134,99	R\$ 2.134,99	R\$ 2.134,99
22	UNIDADE INTEGRADA MARIA ADELINA DE SOUSA CHAGAS (ANEXO) - POVOADO	R\$ 26.327,76	12,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 3.159,33	R\$ 2.106,22	R\$ 2.106,22	R\$ 2.106,22	R\$ 2.106,22	R\$ 2.106,22	R\$ 2.106,22	R\$ 2.106,22	R\$ 2.106,22
23	PLACA DA OBRA	R\$ 3.000,12	100,00 %								
			R\$ 3.000,12								
R\$ 1.276.916,15			R\$ 155.870,04	R\$ 101.913,29	R\$ 101.913,29	R\$ 101.913,29	R\$ 101.913,29	R\$ 101.913,29	R\$ 101.913,29	R\$ 101.913,29	R\$ 101.913,29
			R\$ 155.870,04	R\$ 257.783,33	R\$ 359.696,62	R\$ 461.609,91	R\$ 563.523,20	R\$ 665.436,49	R\$ 767.349,78	R\$ 869.263,07	R\$ 971.176,36

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	CENTRO DE ENSINO JOÃO EPIFÂNIO DA SILVA - SEDE	R\$ 204.430,57	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 16.354,45	R\$ 16.354,45	R\$ 16.354,40	R\$ 204.430,57
2	CRECHE PINGO DE GENTE - SEDE	R\$ 74.382,49	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 5.950,60	R\$ 5.950,60	R\$ 5.950,59	R\$ 74.382,49
3	FAROL DA EDUCAÇÃO - SEDE	R\$ 40.307,04	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 3.224,56	R\$ 3.224,56	R\$ 3.224,60	R\$ 40.307,04

PMLC - MA CPL

Folha: 205

Rubrica:

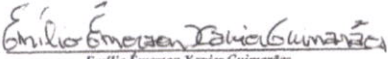
</

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
4	UNIDADE ESCOLAR JOSÉ ADEODATO CAVALCANTE - SEDE	R\$ 121.079,24	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 9.686,34	R\$ 9.686,34	R\$ 9.686,33	R\$ 121.079,24
5	UNIDADE ESCOLAR JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - SEDE	R\$ 83.776,61	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 6.702,13	R\$ 6.702,13	R\$ 6.702,12	R\$ 83.776,61
6	UNIDADE ESCOLAR ZILMAR ALVES FIGUEIREDO - SEDE	R\$ 92.226,95	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 7.378,16	R\$ 7.378,16	R\$ 7.378,12	R\$ 92.226,95
7	UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO ALVES - POVOADO LAGO SALVADOR	R\$ 55.990,06	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 4.479,20	R\$ 4.479,20	R\$ 4.479,25	R\$ 55.990,06
8	UNIDADE ESCOLAR AROEIRA - POVOADO AROEIRA	R\$ 32.230,05	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 2.578,40	R\$ 2.578,40	R\$ 2.578,44	R\$ 32.230,05
9	UNIDADE ESCOLAR BENEDITO PIRES - POVOADO BODE	R\$ 55.715,08	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 4.457,21	R\$ 4.457,21	R\$ 4.457,17	R\$ 55.715,08
10	UNIDADE ESCOLAR CECÍLIA MEIRELES - POVOADO SANTA MARIA DOS	R\$ 50.413,98	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 4.033,12	R\$ 4.033,12	R\$ 4.033,10	R\$ 50.413,98
11	UNIDADE ESCOLAR COELHO NETO - POVOADO SANTO ANTÔNIO DOS	R\$ 43.779,32	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 3.502,35	R\$ 3.502,35	R\$ 3.502,30	R\$ 43.779,32
12	UNIDADE ESCOLAR EDÉSIO SOUSA - POVOADO SÍTIO DO BOM JESUS	R\$ 46.222,72	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 3.697,82	R\$ 3.697,82	R\$ 3.697,79	R\$ 46.222,72
13	UNIDADE ESCOLAR HENRIQUE SOUSA - POVOADO PARADA DO BOM JESUS	R\$ 38.400,42	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 3.072,03	R\$ 3.072,03	R\$ 3.072,07	R\$ 38.400,42
14	UNIDADE ESCOLAR LENIR OLIVEIRA SOARES - POVOADO SALVAÇÃO	R\$ 73.296,01	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 5.863,68	R\$ 5.863,68	R\$ 5.863,69	R\$ 73.296,01
15	UNIDADE ESCOLAR LOURENÇO COIMBRA (DIGNA) - POVOADO SÃO	R\$ 21.151,42	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 1.692,11	R\$ 1.692,11	R\$ 1.692,15	R\$ 21.151,42
16	UNIDADE ESCOLAR NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - POVOADO BAIXÃO	R\$ 34.290,37	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 2.743,23	R\$ 2.743,23	R\$ 2.743,23	R\$ 34.290,37
17	UNIDADE ESCOLAR PRINCESA ISABEL - POVOADO SÃO DOMINGOS	R\$ 32.949,82	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 2.635,99	R\$ 2.635,99	R\$ 2.635,94	R\$ 32.949,82

PMLC - MA CPL
 Folha: 306
 Rubrica:

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
18	UNIDADE ESCOLAR SANTO ANTÔNIO - POVOADO SERRINHA	R\$ 20.179,90	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 1.614,39	R\$ 1.614,39	R\$ 1.614,41	R\$ 20.179,90
19	UNIDADE ESCOLAR SOCORRO TELES - POVOADO VILA NOVA	R\$ 42.402,77	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 3.392,22	R\$ 3.392,22	R\$ 3.392,24	R\$ 42.402,77
20	UNIDADE INTEGRADA ANTERO REIS - POVOADO CENTRINHO	R\$ 57.676,09	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 4.614,09	R\$ 4.614,09	R\$ 4.614,06	R\$ 57.676,09
21	UNIDADE INTEGRADA MARIA ADELINA DE SOUSA CHAGAS (DIGNA) - POVOADO	R\$ 26.687,36	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 2.134,99	R\$ 2.134,99	R\$ 2.134,98	R\$ 26.687,36
22	UNIDADE INTEGRADA MARIA ADELINA DE SOUSA CHAGAS (ANEXO) - POVOADO	R\$ 26.327,76	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 2.106,22	R\$ 2.106,22	R\$ 2.106,23	R\$ 26.327,76
23	PLACA DA OBRA	R\$ 3.000,12				100,00 %
						R\$ 3.000,12
R\$ 1.276.916,15			R\$ 101.913,29	R\$ 101.913,29	R\$ 101.913,21	R\$ 1.276.916,15
			R\$ 1.073.089,65	R\$ 1.175.002,94	R\$ 1.276.916,15	


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 08:52:30 -03'00'

PMLC - MA CPL
Folha: 309
Rubrica:

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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

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

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

PM/CO - MACPL
Folha: 300
Rubrica:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	12.075,73	R\$ 18,00	R\$ 217.363,14	17,02%	17,02%	A
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	6.538,41	R\$ 18,00	R\$ 117.691,38	9,22%	26,24%	A
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	4.871,03	R\$ 21,14	R\$ 102.973,57	8,06%	34,30%	A
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	931,13	R\$ 90,71	R\$ 84.462,80	6,61%	40,92%	A
150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	Serviço	m2	9.177,69	R\$ 8,85	R\$ 81.222,56	6,36%	47,28%	A
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	1.163,00	R\$ 62,10	R\$ 72.222,30	5,66%	52,94%	B
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	745,37	R\$ 92,28	R\$ 68.782,74	5,39%	58,32%	B
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	545,00	R\$ 90,35	R\$ 49.240,75	3,86%	62,18%	B
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	402,35	R\$ 99,19	R\$ 39.909,10	3,13%	65,30%	B
87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	682,70	R\$ 51,49	R\$ 35.152,22	2,75%	68,06%	B
87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	745,37	R\$ 46,53	R\$ 34.682,07	2,72%	70,77%	B
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	564,53	R\$ 61,29	R\$ 34.600,04	2,71%	73,48%	B
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	320,88	R\$ 99,75	R\$ 32.007,78	2,51%	75,99%	B
102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R\$ 1.115,87	R\$ 30.128,49	2,36%	78,35%	B
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	289,50	R\$ 95,13	R\$ 27.540,14	2,16%	80,50%	C
100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.077,00	R\$ 22,87	R\$ 24.630,99	1,93%	82,43%	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	700,77	R\$ 30,57	R\$ 21.422,54	1,68%	84,11%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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

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

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

PM LC - MA CPL
Folha: 20
Rubrica:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	931,13	R\$ 19,65	R\$ 18.296,70	1,43%	85,54%	C
S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	Serviço	m3	270,00	R\$ 61,44	R\$ 16.588,80	1,30%	86,84%	C
I14479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	Material	un	224,00	R\$ 73,61	R\$ 16.488,64	1,29%	88,13%	C
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	756,94	R\$ 21,74	R\$ 16.455,88	1,29%	89,42%	C
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	208,10	R\$ 62,67	R\$ 13.041,63	1,02%	90,44%	C
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 511,68	R\$ 11.256,96	0,88%	91,33%	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 680,98	R\$ 10.895,68	0,85%	92,18%	C
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	39,53	R\$ 267,99	R\$ 10.593,64	0,83%	93,01%	C
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	608,00	R\$ 16,69	R\$ 10.147,52	0,79%	93,80%	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	137,00	R\$ 70,89	R\$ 9.711,93	0,76%	94,56%	C
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	137,39	R\$ 65,32	R\$ 8.974,31	0,70%	95,27%	C
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R\$ 304,39	R\$ 8.218,53	0,64%	95,91%	C
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 169,67	R\$ 4.581,09	0,36%	96,27%	C
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.163,00	R\$ 3,93	R\$ 4.570,59	0,36%	96,63%	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	34,00	R\$ 132,07	R\$ 4.490,38	0,35%	96,98%	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	718,70	R\$ 6,16	R\$ 4.427,19	0,35%	97,33%	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	252,00	R\$ 16,28	R\$ 4.102,56	0,32%	97,65%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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

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

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

PM LC - MA CPL
bancada

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 183,31	R\$ 4.032,82	0,32%	97,96%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	85,00	R\$ 47,30	R\$ 4.020,50	0,31%	98,28%	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	683,24	R\$ 5,28	R\$ 3.607,51	0,28%	98,56%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	85,00	R\$ 37,61	R\$ 3.196,85	0,25%	98,81%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 500,02	R\$ 3.000,12	0,23%	99,05%	C
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	162,00	R\$ 16,13	R\$ 2.613,06	0,20%	99,25%	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	545,00	R\$ 4,76	R\$ 2.594,20	0,20%	99,45%	C
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	608,00	R\$ 3,49	R\$ 2.121,92	0,17%	99,62%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	112,00	R\$ 16,08	R\$ 1.800,96	0,14%	99,76%	C
I08518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	Material	un	128,00	R\$ 6,14	R\$ 785,92	0,06%	99,82%	C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	306,00	R\$ 2,41	R\$ 737,46	0,06%	99,88%	C
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	230,38	R\$ 2,53	R\$ 582,86	0,05%	99,93%	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	36,96	R\$ 12,78	R\$ 472,35	0,04%	99,96%	C
S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	Serviço	un	18,00	R\$ 15,29	R\$ 275,22	0,02%	99,98%	C
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	227,00	R\$ 0,88	R\$ 199,76	0,02%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.276.916,15

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.276.916,15

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 08:53:21 -03'00'

CURVA ABC DE INSUMOS

PREFEITURA DE LIMA CAMPOS		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.			DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%		FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA		VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		PM LC - MA CPL 303	
		DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.										
		LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.										
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS										
		UNIDADES: 1.0UNIDADE										
		VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.276.916,15										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	5.366,36	R\$ 35,83	R\$ 192.276,73	18,50%	18,50%	A		
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4.948,56	R\$ 21,22	R\$ 105.008,40	10,11%	28,61%	A		
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.515,66	R\$ 14,61	R\$ 80.583,80	7,75%	36,36%	A		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.496,31	R\$ 4,64	R\$ 67.262,90	6,47%	42,84%	A		
B010000097	Servente	CAEMA	Mão de Obra	H	6.424,38	R\$ 10,29	R\$ 66.106,90	6,36%	49,20%	A		
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	1.109,47	R\$ 48,63	R\$ 53.953,58	5,19%	54,39%	B		
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	694,88	R\$ 46,06	R\$ 32.005,94	3,08%	57,47%	B		
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	804,85	R\$ 36,21	R\$ 29.143,64	2,80%	60,27%	B		
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	32.200,15	R\$ 0,86	R\$ 27.692,13	2,66%	62,94%	B		
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 822,65	R\$ 22.211,55	2,14%	65,08%	B		
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.036,37	R\$ 20,03	R\$ 20.758,59	2,00%	67,07%	B		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.496,31	R\$ 1,34	R\$ 19.425,06	1,87%	68,94%	B		
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	966,68	R\$ 20,03	R\$ 19.362,56	1,86%	70,81%	B		
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	956,63	R\$ 20,03	R\$ 19.161,31	1,84%	72,65%	B		
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	1.211,15	R\$ 13,33	R\$ 16.144,61	1,55%	74,20%	B		
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	298,18	R\$ 49,08	R\$ 14.634,92	1,41%	75,61%	B		
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	13.995,64	R\$ 1,03	R\$ 14.415,50	1,39%	77,00%	B		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	670,99	R\$ 20,17	R\$ 13.533,89	1,30%	78,30%	B		
I00035	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	Serviço	m3	270,00	R\$ 50,00	R\$ 13.500,00	1,30%	79,60%	B		
I14479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	Material	un	224,00	R\$ 59,90	R\$ 13.417,60	1,29%	80,89%	C		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	119,31	R\$ 100,00	R\$ 11.930,82	1,15%	82,04%	C		
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	435,18	R\$ 26,00	R\$ 11.314,73	1,09%	83,13%	C		

PREFEITURA DE LIMA CAMPOS		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.				DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.						CAEMA	2019/12		
		LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.						ORSE	2024/10		
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS						SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		UNIDADES: 1.0UNIDADE						SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO		
		VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.276.916,15						PRÓPRIA	PRÓPRIA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	332,53	R\$ 31,30	R\$ 10.408,12	1,00%	84,13%	C	
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.865,89	R\$ 1,97	R\$ 9.585,80	0,92%	85,05%	C	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.496,31	R\$ 0,63	R\$ 9.132,68	0,88%	85,93%	C	
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	1.138,16	R\$ 7,78	R\$ 8.854,90	0,85%	86,78%	C	
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	7.429,32	R\$ 1,18	R\$ 8.766,60	0,84%	87,63%	C	
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.865,89	R\$ 1,73	R\$ 8.417,98	0,81%	88,44%	C	
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 453,15	R\$ 7.250,40	0,70%	89,14%	C	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.384,18	R\$ 1,33	R\$ 7.160,96	0,69%	89,83%	C	
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	5,92	R\$ 1.140,00	R\$ 6.752,79	0,65%	90,47%	C	
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 289,05	R\$ 6.359,10	0,61%	91,09%	C	
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	285,75	R\$ 19,77	R\$ 5.649,22	0,54%	91,63%	C	
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	Material	CJ	27,00	R\$ 152,65	R\$ 4.121,55	0,40%	92,03%	C	
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	692,15	R\$ 5,71	R\$ 3.952,18	0,38%	92,41%	C	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.117,69	R\$ 1,24	R\$ 3.865,93	0,37%	92,78%	C	
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 138,08	R\$ 3.728,16	0,36%	93,14%	C	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	183,07	R\$ 20,03	R\$ 3.666,81	0,35%	93,49%	C	
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	34,00	R\$ 103,97	R\$ 3.534,98	0,34%	93,83%	C	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.384,18	R\$ 0,61	R\$ 3.284,35	0,32%	94,15%	C	

PMLC - MACPL

Folha: 34

Rubrica:

PREFEITURA DE

LIMA CAMPOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	200,43	R\$ 16,27	R\$ 3.261,00	0,31%	94,46%	C
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	86,03	R\$ 35,54	R\$ 3.057,45	0,29%	94,76%	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	85,00	R\$ 33,00	R\$ 2.805,00	0,27%	95,03%	C
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	Material	CJ	22,00	R\$ 118,73	R\$ 2.612,06	0,25%	95,28%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.117,69	R\$ 0,82	R\$ 2.556,50	0,25%	95,52%	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	1.013,47	R\$ 2,47	R\$ 2.503,26	0,24%	95,76%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	156,74	R\$ 15,90	R\$ 2.492,17	0,24%	96,00%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	145,31	R\$ 15,41	R\$ 2.239,18	0,22%	96,22%	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	83,33	R\$ 26,73	R\$ 2.227,39	0,21%	96,43%	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	109,27	R\$ 20,03	R\$ 2.188,70	0,21%	96,64%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	350,87	R\$ 6,04	R\$ 2.119,28	0,20%	96,85%	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	274,00	R\$ 7,68	R\$ 2.104,32	0,20%	97,05%	C
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	Material	KG	2.108,17	R\$ 0,95	R\$ 2.002,76	0,19%	97,24%	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	104,70	R\$ 15,22	R\$ 1.593,54	0,15%	97,40%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	17,46	R\$ 89,77	R\$ 1.567,35	0,15%	97,55%	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	66,00	R\$ 21,28	R\$ 1.404,48	0,14%	97,68%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	64,26	R\$ 20,03	R\$ 1.287,08	0,12%	97,81%	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	35,02	R\$ 36,71	R\$ 1.285,61	0,12%	97,93%	C
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	252,00	R\$ 5,00	R\$ 1.260,00	0,12%	98,05%	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	162,00	R\$ 7,59	R\$ 1.229,58	0,12%	98,17%	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	942,77	R\$ 1,29	R\$ 1.216,17	0,12%	98,29%	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	393,62	R\$ 2,93	R\$ 1.153,32	0,11%	98,40%	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	113,83	R\$ 10,00	R\$ 1.138,28	0,11%	98,51%	C

PREFEITURA DE LIMA CAMPOS		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.			DATA : 03/01/2025 BDI : 22,88% L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%		FONTE		VERSÃO		PMLC - MA CPL Folha: 36 Rubrica: 1	
		DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.					CAEMA 2019/12		ORSE 2024/10			
		LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.					SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		SINAPI 2024/11 SEM DESONERAÇÃO			
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS					PRÓPRIA		PRÓPRIA			
		UNIDADES: 1.0UNIDADE										
		VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.276.916,15										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	112,00	R\$ 9,95	R\$ 1.114,40	0,11%	98,61%	C		
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	38,02	R\$ 27,65	R\$ 1.051,33	0,10%	98,72%	C		
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	51,75	R\$ 19,07	R\$ 986,88	0,09%	98,81%	C		
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,79	R\$ 20,03	R\$ 797,01	0,08%	98,89%	C		
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	181,06	R\$ 4,17	R\$ 755,01	0,07%	98,96%	C		
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	32,00	R\$ 22,75	R\$ 728,00	0,07%	99,03%	C		
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	29,31	R\$ 21,98	R\$ 644,19	0,06%	99,09%	C		
I08518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	Material	un	128,00	R\$ 5,00	R\$ 640,00	0,06%	99,15%	C		
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	222,00	R\$ 2,86	R\$ 634,92	0,06%	99,21%	C		
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	25,24	R\$ 24,42	R\$ 616,29	0,06%	99,27%	C		
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	85,00	R\$ 6,75	R\$ 573,75	0,06%	99,33%	C		
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	252,00	R\$ 2,19	R\$ 551,88	0,05%	99,38%	C		
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	372,16	R\$ 1,43	R\$ 532,19	0,05%	99,43%	C		
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	R\$ 87,53	R\$ 525,18	0,05%	99,48%	C		
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	10,78	R\$ 47,40	R\$ 511,05	0,05%	99,53%	C		
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,00	R\$ 26,73	R\$ 481,14	0,05%	99,58%	C		
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 50,53	R\$ 454,77	0,04%	99,62%	C		
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	26,03	R\$ 15,90	R\$ 413,88	0,04%	99,66%	C		
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	314,84	R\$ 1,20	R\$ 377,81	0,04%	99,70%	C		
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	222,00	R\$ 1,48	R\$ 328,56	0,03%	99,73%	C		
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	378,61	R\$ 0,86	R\$ 325,60	0,03%	99,76%	C		



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

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

Folha: 30

Página: 5

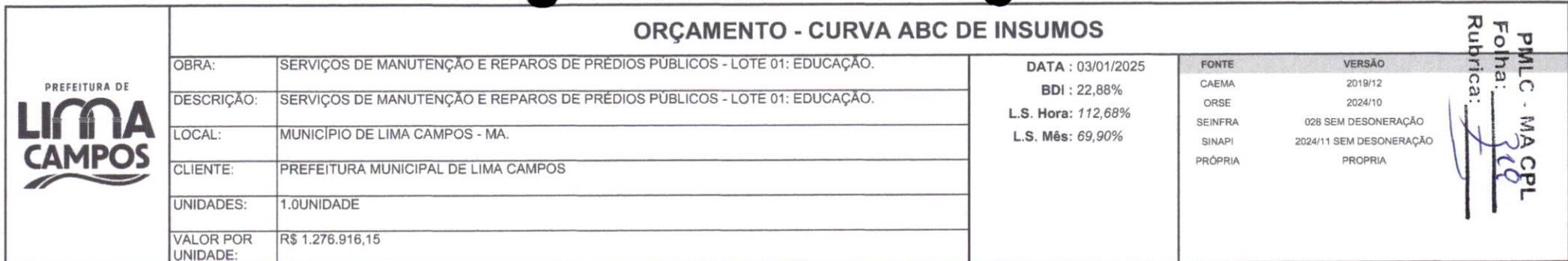


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

PM LC - MA CPL
Folha: 34
Rubrica:

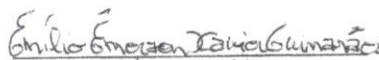
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,003723140805	R\$ 11.081,30	R\$ 41,26	0,00%	100,06%	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 36,30	R\$ 37,03	0,00%	100,06%	C
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,80	R\$ 19,14	R\$ 34,45	0,00%	100,06%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	7,83	R\$ 3,90	R\$ 30,55	0,00%	100,07%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	62,95	R\$ 0,31	R\$ 19,52	0,00%	100,07%	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	1,10	R\$ 14,00	R\$ 15,39	0,00%	100,07%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00265490192	R\$ 5.099,78	R\$ 13,54	0,00%	100,07%	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	14,70	R\$ 0,71	R\$ 10,44	0,00%	100,07%	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,0486	R\$ 190,00	R\$ 9,23	0,00%	100,07%	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	1,10	R\$ 5,00	R\$ 5,50	0,00%	100,07%	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	1,02	R\$ 4,50	R\$ 4,57	0,00%	100,07%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,04389	R\$ 100,50	R\$ 4,41	0,00%	100,07%	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,048465	R\$ 83,58	R\$ 4,05	0,00%	100,07%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	378,61	R\$ 0,01	R\$ 3,79	0,00%	100,07%	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,03	R\$ 113,25	R\$ 3,40	0,00%	100,08%	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,0162	R\$ 190,77	R\$ 3,09	0,00%	100,08%	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,0045870696	R\$ 467,59	R\$ 2,14	0,00%	100,08%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,00432	R\$ 300,00	R\$ 1,30	0,00%	100,08%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,037485	R\$ 23,59	R\$ 0,88	0,00%	100,08%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,0486	R\$ 12,54	R\$ 0,61	0,00%	100,08%	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,00864	R\$ 64,56	R\$ 0,56	0,00%	100,08%	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,00216	R\$ 163,00	R\$ 0,35	0,00%	100,08%	C



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,01944	R\$ 18,00	R\$ 0,35	0,00%	100,08%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,02484	R\$ 12,10	R\$ 0,30	0,00%	100,08%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,0486	R\$ 4,90	R\$ 0,24	0,00%	100,08%	C
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,00648	R\$ 13,45	R\$ 0,09	0,00%	100,08%	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,084918519	R\$ 1,00	R\$ 0,08	0,00%	100,08%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,00216	R\$ 36,90	R\$ 0,08	0,00%	100,08%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,00324	R\$ 18,58	R\$ 0,06	0,00%	100,08%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,00864	R\$ 6,70	R\$ 0,06	0,00%	100,08%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,0446933655	R\$ 1,00	R\$ 0,04	0,00%	100,08%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00108	R\$ 37,80	R\$ 0,04	0,00%	100,08%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,00216	R\$ 17,48	R\$ 0,04	0,00%	100,08%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	0,016088562	R\$ 1,00	R\$ 0,02	0,00%	100,08%	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 18,75	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 28,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 46,20	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 11,60	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 13,52	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 327,80	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 15,40	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,00	R\$ 10,22	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 18,80	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 12,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 25,95	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C

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

Subtotal até 100,08%%	R\$ 1.039.945,70
Outros	-R\$ 790,09
Valor total do Orçamento	R\$ 1.039.155,61

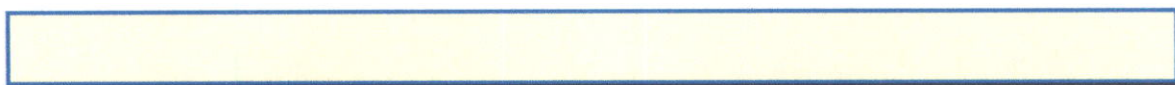


Emilio Emerson Xavier Guimarães
 Engenheiro Civil
 CONFEA/CREA nº 110359071-5

Assinado de forma digital por
 EMILIO EMERSON XAVIER
 GUIMARAES:26968088304
 Dados: 2025.01.03 08:55:05 -03'00'

PMLC - MA CPL
 Folha: 320
 Rubrica:





ENCARGOS SOCIAIS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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 GPL

Folha: 32

Rubrica:

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

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

Emílio Emerson Xavier Guimarães
Emílio Emerson Xavier Guimarães
Engenheiro Civil
CONFEA / CREA nº 118359071-5

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

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 29,05	R\$ 20,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 23,52	R\$ 7,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 27,63
				VALOR:		R\$ 75,10

1.1.5. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 (M2)

1.1.6. 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO	DE	ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 27,93	R\$ 43,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,77300000	R\$ 23,52	R\$ 18,18
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 61,36
						VALOR:		R\$ 416,41

1.1.7. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO	DE	ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 27,93	R\$ 21,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,38400000	R\$ 23,52	R\$ 9,03

	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"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2024/10													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	PMLC - MA CPL Folha: 326													
UNIDADES:	1.0UNIDADE	Rubrica:													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,45
VALOR:	R\$ 149,18

1.1.8. 102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 152,65	R\$ 152,65
TOTAL Material:					R\$ 152,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99400000	R\$ 23,52	R\$ 46,90
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	R\$ 24,15	R\$ 48,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 95,08
VALOR:					R\$ 247,71

1.1.9. 102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 822,65	R\$ 822,65
TOTAL Material:					R\$ 822,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76700000	R\$ 23,52	R\$ 41,56
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81800000	R\$ 24,15	R\$ 43,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 85,46
VALOR:					R\$ 908,10

1.1.10. 00038168 PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038168 PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,08	R\$ 138,08
TOTAL Material:					R\$ 138,08
VALOR:					R\$ 138,08

1.2.1. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 29,19	R\$ 36,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 23,52	R\$ 181,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 218,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PREFEITURA DE LIMA CAMPOS	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 ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	PMLC - MA CPL Folha: 322	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS				
	UNIDADES:	1.0UNIDADE				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15				

Rubrica:

VALOR: R\$ 218,09

1.2.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,73	R\$ 1,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,17	R\$ 14,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,99
VALOR:						R\$ 15,99

1.2.3. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 29,05	R\$ 0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 23,52	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,86
VALOR:						R\$ 2,84

1.2.4. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (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
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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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

1.2.5. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,86	R\$ 0,43

	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: 329
 Rubrica:

1.3.1. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	R\$ 23,52	R\$ 2,71
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04080000	R\$ 28,57	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,88
VALOR:						R\$ 3,87

1.3.2. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03360000	R\$ 28,97	R\$ 0,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09510000	R\$ 23,52	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,21
VALOR:						R\$ 3,20

1.3.3. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,00690000	R\$ 24,07	R\$ 0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 25,11	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	R\$ 0,38	R\$ 0,48
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	R\$ 5,71	R\$ 7,25
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	R\$ 46,06	R\$ 58,73
TOTAL Material:						R\$ 66,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,52	R\$ 3,53
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 28,57	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,82
VALOR:						R\$ 73,53

1.3.4. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 24,42	R\$ 0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PREFEITURA DE LIMA CAMPOS	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: 33 Rubrica:						

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
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,41	R\$ 46,41
TOTAL Serviço:					R\$ 57,69	
VALOR:					R\$ 57,69	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14479 Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 59,90	R\$ 59,90
TOTAL Material:					R\$ 59,90
VALOR:					R\$ 59,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08518 Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
TOTAL Material:					R\$ 5,00
VALOR:					R\$ 5,00

1.4.7. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
TOTAL Material:					R\$ 7,19
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05087500	R\$ 24,74	R\$ 1,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280000	R\$ 29,56	R\$ 4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,07
VALOR:					R\$ 13,25

1.5.1. S02095 Remoção de vaso sanitário (un)

Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,88	R\$ 2,33
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,33
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 19,14	R\$ 1,91
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 13,66	R\$ 8,20

	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"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	FONTE	VERSÃO														
	CAEMA	2019/12														
	ORSE	2024/10														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO															
PRÓPRIA	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	PMLC - MA CPL Folha: 332 Rubrica:														
UNIDADES:	1.0UNIDADE															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15															

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,11
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 12,44
--------	-----------

1.5.2. 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
VALOR:						R\$ 13,13

1.5.3. 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
VALOR:						R\$ 13,09

1.5.4. 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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 23,52	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA DE LIMA CAMPOS	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.	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2024/10	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		
			PMLC - MA CPL		
			Folha: 335		
			Rubrica:		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,25
VALOR:	R\$ 53,16

1.6.6. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,90	R\$ 7,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 23,52	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,02
VALOR:					R\$ 17,20

1.7.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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

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

Serviço	FORTE	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

1.7.3. 150916 LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	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

2.1.1. 87530 RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R\$ 29,19	R\$ 13,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R\$ 23,52	R\$ 5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,35
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE LIMA CAMPOS	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: 336

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	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 742,56	R\$ 22,57
TOTAL Serviço:						R\$ 22,57
VALOR:						R\$ 41,90

2.1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 29,05	R\$ 6,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 23,52	R\$ 18,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,88
VALOR:						R\$ 24,88

2.1.3. 87536 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R\$ 29,19	R\$ 10,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 23,52	R\$ 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 742,56	R\$ 22,57
TOTAL Serviço:						R\$ 22,57
VALOR:						R\$ 37,87

2.1.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,03	R\$ 7,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 6,04	R\$ 1,34
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 36,21	R\$ 39,10
TOTAL Material:						R\$ 47,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 29,05	R\$ 20,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 23,52	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,63
VALOR:						R\$ 75,10

2.1.5. 102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS

	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"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2024/10													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS														
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

PMLC - MA CPL

Folha: 332

Rubrica:

SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 152,65	R\$ 152,65

TOTAL Material: R\$ 152,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99400000	R\$ 23,52	R\$ 46,90
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	R\$ 24,15	R\$ 48,18

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 95,08

VALOR: R\$ 247,71

2.1.6. 102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 822,65	R\$ 822,65

TOTAL Material: R\$ 822,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76700000	R\$ 23,52	R\$ 41,56
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81800000	R\$ 24,15	R\$ 43,90

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 85,46

VALOR: R\$ 908,10

2.1.7. 00038168 PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,08	R\$ 138,08

TOTAL Material: R\$ 138,08

VALOR: R\$ 138,08

2.2.1. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 29,19	R\$ 36,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 23,52	R\$ 181,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 218,11

VALOR: R\$ 218,09

2.2.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

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 CF

Folha: 33

PRIMA PMLC - MA CPL
Folha: 33
Rubrica: [assinatura]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,73	R\$ 1,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,17	R\$ 14,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,99
					VALOR:	R\$ 15,99

2.2.3. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 29,05	R\$ 0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,08880000	R\$ 23,52	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 2,86	
VALOR:							R\$ 2,84	

2.2.4. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022 (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
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				FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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

2.2.5. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,86	R\$ 0,43
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,29	R\$ 2,15
				TOTAL Material:		R\$ 2,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE

LIMA CAMPOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

UNIDADES:

1.0UNIDADE

VALOR POR UNIDADE:

R\$ 1.276.916,15

DATA : 03/01/2025

L.S. Hora: 112,68%

BDI : 22,88%

L.S. Mês: 69,90%

FORTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2019/12

2024/10

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/11 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PMLC - MACPL

Folha: 340

Rubrica:

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	

2.3.2. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03360000	R\$ 28,97	R\$ 0,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09510000	R\$ 23,52	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,21	
VALOR:					R\$ 3,20	

2.3.3. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 24,42	R\$ 0,53
00003315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,95	R\$ 1,72
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 27,65	R\$ 0,81
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 13,33	R\$ 13,88
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 25,11	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 17,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	R\$ 28,97	R\$ 22,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	R\$ 23,52	R\$ 10,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,43	
VALOR:					R\$ 50,54	

2.4.1. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 29,56	R\$ 0,22

Página: 17

