



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 163

Rubrica: 8

1.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

1.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

1.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

1.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora:	83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês:	47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08	11/2022
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	

VALOR: 11,03

PMLC - MA CPL

Folha: 184

1.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Rubrica: 8

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94

VALOR: 220,84

1.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73

VALOR: 13,26

. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73

VALOR: 13,26

1.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08	11/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	

PMLC - MA CPL

Folha: 186

Rubrica: B.

TOTAL Mão de Obra:	14,14
--------------------	-------

VALOR:	18,09
--------	-------

1.4.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16
VALOR:					14,69

1.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

1.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

2.1.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

2.2.1. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF.	
		12/2019	
		11/2022	
		09/2022	
		05/2021	
		10/2022	

PMLC - MA CPL

Folha: 186

Rubrica: B.

TOTAL Mão de Obra:	0,94
--------------------	------

VALOR:	220,84
--------	--------

2.2.2. 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 ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92

VALOR:	11,03
--------	-------

2.3.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73

VALOR:	13,26
--------	-------

2.3.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73

VALOR:	13,26
--------	-------

2.3.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Folha: 187

Rubrica: S.

TOTAL Material: 3,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14
VALOR:					18,09

2.3.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J2605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
1018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
1018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95
VALOR:					136,15

2.3.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16
VALOR:					14,69

2.4.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

2.4.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF.	
		12/2019	
		11/2022	
		09/2022	
		05/2021	
		10/2022	

PMLC - MA CPL

Folha: 188

Rubrica: B

TOTAL Mão de Obra: 6,23

VALOR: 6,23

3.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96

VALOR: 44,20

3.2.1. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039365 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	18,15	18,15
TOTAL Material:					18,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	15,04	5,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	19,09	7,06
TOTAL Serviço:					12,62

VALOR: 30,77

3.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20

VALOR: 14,60

3.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 189

Rubrica: 8

00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:						9,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					11,03

190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90
TOTAL Material:					219,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87
TOTAL Mão de Obra:					0,94
VALOR:					220,84

3.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

3.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%																		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>12/2019</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/08</td><td>11/2022</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2022/09 - São Luís</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2022</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/08	11/2022	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
FORTE	VERSÃO	REF.																			
CAEMA	2019/12	12/2019																			
ORSE	2022/08	11/2022																			
SBC	2022/09 - São Luís	09/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	Composição																			
UNIDADES:	1.0UNIDADE	PRÓPRIA																			
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23																				

PMLC - MA CPL

Folha: 190

Rubrica: B.

3.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14

VALOR: 18,09

3.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
I018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
I018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95

VALOR: 136,15

3.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00035 Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

3.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

4.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%																		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>12/2019</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/08</td><td>11/2022</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2022/09 - São Luís</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2022</td></tr></table>		FORTE	VERÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/08	11/2022	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022
FORTE	VERÃO	REF.																			
CAEMA	2019/12	12/2019																			
ORSE	2022/08	11/2022																			
SBC	2022/09 - São Luís	09/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS																				
UNIDADES:	1.0UNIDADE																				
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	Composição	PRÓPRIA																		

Folia: 191

Rubrica: B.

TOTAL Material: 4,26

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11

TOTAL Mão de Obra: 39,96

VALOR: 44,20

4.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00

TOTAL Material: 59,00

VALOR: 59,00

4.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52

TOTAL Material: 10,42

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16

TOTAL Serviço: 4,20

VALOR: 14,60

4.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00

TOTAL Material: 9,12

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38

TOTAL Serviço: 1,92

VALOR: 11,03

4.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 192

Rubrica: 8

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:						8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

4.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77
TOTAL Material:					3,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					14,14
VALOR:					18,09

4.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605	LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99
I018123	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00
I018112	TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86
TOTAL Material:					130,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550	PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34
TOTAL Mão de Obra:					5,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 193

Rubrica: 8

VALOR: 136,15

4.4.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
3316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16
VALOR:					14,69

4.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

4.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

5.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

5.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA: 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 194

Rubrica: 8

VALOR: 59,00

5.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
8264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

5.3.1. 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 ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					11,03

5.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94
VALOR:					220,84

5.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

5.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

5.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14
VALOR:					18,09

5.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
1018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
1018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95
VALOR:					136,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

PM LC - MA CPL
Folha: 196

Rubrica: B.

5.4.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16
VALOR:					14,69

5.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00035 Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

5.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

6.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

6.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08	11/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	

PMLC - MA CPL
Folha: 197

6.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Rubrica: 9

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:						10,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:						4,20
VALOR:						14,60

6.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:						9,12

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:						1,92
VALOR:						11,03

6.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:						219,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:						0,94
VALOR:						220,84

6.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:						8,55

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:						4,73
VALOR:						13,26

PMLC - MA CPL
Folha: 198
Rubrica: E

6.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

6.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77
TOTAL Material:					3,95
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					14,14
VALOR:					18,09

6.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605	LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99
I018123	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00
I018112	TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86
TOTAL Material:					130,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550	PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34
TOTAL Mão de Obra:					5,95
VALOR:					136,15

6.4.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PUBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08	11/2022
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:						8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16
VALOR:					14,69

PMLC - MA CPL
Folha: 199
Rubrica: 8

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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

6.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

7.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

7.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

7.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA: 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:						10,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

PMLC - MA CPL

Folha: 200

Rubrica: 8.

7.3.1. 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 ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00
TOTAL Material:					9,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					11,03

7.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

7.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47
TOTAL Serviço:					4,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF.	
		12/2019	
		11/2022	
		09/2022	
		05/2021	
		10/2022	

PMLC - MA CPL

Folha: 201

Rubrica: 2.

VALOR: 13,26

7.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14

VALOR: 18,09

7.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
I018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
I018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95

VALOR: 136,15

7.4.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	13,94	4,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16

VALOR: 14,69

7.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS		
UNIDADES:	1.0UNIDADE		
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532.23		

FORTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022

Composição	PRÓPRIA
------------	---------

PMLC - MA CPL

Folha: 102

Rubrica: 5

VALOR: 50,00

7.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

8.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

8.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

8.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
					TOTAL Material:	9,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
				TOTAL Serviço:		1,92
PMLC - MA CPL Folha: 203				VALOR:		11,03

PMLC - MA CPL

Folha: 203

Rubrica: 8

2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I006979	ASSETO	VASO	SANITARIO	AP165	DECA	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
	(TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO		SLOW)							
								TOTAL Material:	219,90	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
					TOTAL Mão de Obra:	0,94
					VALOR:	220,84

8.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	25,92	8,55
				TOTAL Material:		8,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
					TOTAL Serviço:	4,73
					VALOR:	13,26

8.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
				TOTAL Material:		8,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
					TOTAL Serviço:	4,73
					VALOR:	13,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			11/2022
			09/2022
			05/2021
			10/2022

8.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14

PMLC - MA CPL

Folha: 204

Rubrica: E

VALOR: 18,09

8.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
I018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
I018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95

VALOR: 136,15

8.4.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16

VALOR: 14,69

8.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

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

VALOR: 50,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

8.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23

PMLC - MA CPL

Folha: 205

Rubrica: 8

VALOR: 6,23

9.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

9.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

9.3.1. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

9.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	Fonte	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532.23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		REF.	

TOTAL Material:	9,12
-----------------	------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92

PMLC - MA CPL

Folha: 206

Rubrica: 8

VALOR:	11,03
--------	-------

9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73

VALOR:	13,26
--------	-------

9.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73

VALOR:	13,26
--------	-------

9.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14

VALOR:	18,09
--------	-------

9.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 207

Rubrica: 8

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
I018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
I018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95
VALOR:					136,15

9.4.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16
VALOR:					14,69

9.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00035 Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

9.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

10.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08	11/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23			SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
					TOTAL Mão de Obra:	39,96
					VALOR:	44,20

PMLC - MA CPL
Folha: 208
Rubrica: 8

10.2.1. 111130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
					TOTAL Material:	59,00
					VALOR:	59,00

10.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
				TOTAL Material:		10,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
				TOTAL Serviço:		4,20
				VALOR:		14,60

3.1. 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 ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
				TOTAL Material:		9,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
				TOTAL Serviço:		1,92
				VALOR:		11,03

10.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979	ASSENTO VASO SANITARIO	AP165	DECA	(TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90	
								TOTAL Material:	219,90	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			11/2022
			09/2022
			05/2021
			10/2022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87
					0,94
					TOTAL Mão de Obra: 0,94
				VALOR:	220,84

PMLC - MA CPL
Folha: 209
Rubrica: 2

10.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92
					8,55
					TOTAL Material: 8,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94
					3,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47
					1,00
					TOTAL Serviço: 4,73
				VALOR:	13,26

10.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92
					8,55
					TOTAL Material: 8,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94
					3,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47
					1,00
					TOTAL Serviço: 4,73
				VALOR:	13,26

10.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77
					3,95
					TOTAL Material: 3,95
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77
					1,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77
					12,46
					TOTAL Mão de Obra: 14,14
				VALOR:	18,09

10.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002605	LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99
					3,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.		DATA : 10/11/2022		L.S. Hora:	83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.		BDI : 28,82%		L.S. Mês:	47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS		CAEMA	2019/12	12/2019	
UNIDADES:	1.0UNIDADE		ORSE	2022/08	11/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23		SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
			Composição	PRÓPRIA		

1018123	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
1018112	TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
					TOTAL Material:	130,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099550	PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
					TOTAL Mão de Obra:	5,95
					VALOR:	136,15

PMLC - MA CPL
Folha: 210
Rubrica: 8

10.4.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
					TOTAL Material:	8,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
					TOTAL Serviço:	6,16
					VALOR:	14,69

10.5.1. 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	50,00	50,00
					TOTAL Serviço:	50,00
					VALOR:	50,00

10.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	6,23
					VALOR:	6,23

11.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
					TOTAL Material:	4,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23			SBC	2022/09 - São Luís
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 211

Rubrica: 8

TOTAL Mão de Obra: 39,96

VALOR: 44,20

11.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

11.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

11.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					11,03

11.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08	11/2022	
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

PMLC - MA CPL

Folha: 22

Rubrica: B

TOTAL Mão de Obra: 0,94

VALOR: 220,84

11.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

11.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

11.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14
VALOR:					18,09

11.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
I018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
I018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23			SBC	2022/09 - São Luís
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA

Folha: 213

Rubrica: 8.

TOTAL Material:	130,20
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92

TOTAL Mão de Obra: 5,95

VALOR:	136,15
--------	--------

11.4.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16

VALOR:	14,69
--------	-------

11.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00

VALOR:	50,00
--------	-------

11.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23

VALOR:	6,23
--------	------

12.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96

VALOR:	44,20
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022		L.S. Hora: 83,87%																		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%		L.S. Mês: 47,51%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>12/2019</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/08</td><td>11/2022</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2022/09 - São Luís</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2022</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/08	11/2022	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
FORTE	VERSÃO				REF.																	
CAEMA	2019/12				12/2019																	
ORSE	2022/08				11/2022																	
SBC	2022/09 - São Luís				09/2022																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS																					
UNIDADES:	1.0UNIDADE																					
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23																					
		Composição	PRÓPRIA																			

PMLC - MA CPL

Folha: 234

Rubrica: B

12.2.1. 111130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
111130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

12.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

12.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					11,03

12.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94
VALOR:					220,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Folha: 215

Rubrica: 0.

12.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

12.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

12.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14
VALOR:					18,09

12.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
1018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
1018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora:	83,87%																		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês:	47,51%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/08</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/09 - São Luís</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/08	11/2022	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022		
FONTE	VERSÃO	REF.																				
CAEMA	2019/12	12/2019																				
ORSE	2022/08	11/2022																				
SBC	2022/09 - São Luís	09/2022																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	Composição	PRÓPRIA																			
UNIDADES:	1.0UNIDADE																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23																					

VALOR:	136,15
--------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

PMLC - MA CPL
Folha: 217
Rubrica: 8

13.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90
0012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

13.3.1. 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 ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00
TOTAL Material:					9,12
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					11,03

13.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	19,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08	11/2022
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23			SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	

13.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:						8,55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:						4,73
VALOR:						13,26

PMLC - MA CPL

Folha: 118

Rubrica: B.

13.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:						3,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:						14,14
VALOR:						18,09

13.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002605	LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
I018123	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
I018112	TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIANS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:						130,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550	PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:						5,95
VALOR:						136,15

13.4.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:						8,55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08	11/2022
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23			SBC	2022/08 - São Luís	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
					TOTAL Serviço:	6,16
					VALOR:	14,69

PMLC - MA CPL

Folha: 219

Rubrica: 8

13.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100035	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,000000000	50,00	50,00
				TOTAL Serviço:		50,00
				VALOR:		50,00

13.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
				TOTAL Mão de Obra:		6,23
				VALOR:		6,23

14.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
					TOTAL Material:	4,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
					TOTAL Mão de Obra:	39,96
					VALOR:	44,20

14.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
					TOTAL Material:	59,00
					VALOR:	59,00

14.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
					TOTAL Material:	10,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 CUM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09
TOTAL Serviço:					4,20

PMLC - MA CPL

Folha: 220

Rubrica: 8

VALOR: 14,60

14.3.1. 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
003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50
044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00
TOTAL Material:					9,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47
TOTAL Serviço:					1,92

VALOR: 11,03

14.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90
TOTAL Material:					219,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87
TOTAL Mão de Obra:					0,94

VALOR: 220,84

14.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47
TOTAL Serviço:					4,73

VALOR: 13,26

14.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 221

Rubrica: 8.

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92
					8,55
					TOTAL Material: 8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47
					1,00
					TOTAL Serviço: 4,73
					VALOR: 13,26

3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77
					3,95
					TOTAL Material: 3,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77
					12,46
					TOTAL Mão de Obra: 14,14
					VALOR: 18,09

14.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605	LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99
J18123	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00
J18112	TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86
					6,22
					TOTAL Material: 130,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550	PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34
					2,92
					TOTAL Mão de Obra: 5,95
					VALOR: 136,15

14.4.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92
					8,55
					TOTAL Material: 8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47
					1,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF.	
		12/2019	
		11/2022	
		09/2022	
		05/2021	
		10/2022	

PMLC - MA CPL

Folha: 222

Rubrica: 8

TOTAL Serviço: 6,16

VALOR: 14,69

14.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

14.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

15.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

15.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

15.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			11/2022
			09/2022
			05/2021
			10/2022

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:						4,20
VALOR:						14,60

PMLC - MA CPL

Folha: 223

Rubrica: 8

15.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					11,03

15.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94
VALOR:					220,84

15.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

15.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Folha: 224

Rubrica: 8

TOTAL Material: 8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

15.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14
VALOR:					18,09

15.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
I018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
I018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95
VALOR:					136,15

15.4.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF.	
		12/2019	
		11/2022	
		09/2022	
		05/2021	
		10/2022	

PMLC - MA CPL

Folha: 225

Rubrica: B.

VALOR:	14,69
--------	-------

15.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

16.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

16.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

16.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022		L.S. Hora: 83,87%																		
DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%		L.S. Mês: 47,51%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>12/2019</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/08</td><td>11/2022</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2022/09 - São Luís</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2022</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/08	11/2022	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
FONTE	VERSÃO				REF.																	
CAEMA	2019/12				12/2019																	
ORSE	2022/08				11/2022																	
SBC	2022/09 - São Luís				09/2022																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS																					
UNIDADES:	1.0UNIDADE																					
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532.23																					
		Composição	PRÓPRIA																			

PMLC - MA CPL

Folha: 226

Rubrica: B.

TOTAL Serviço: 4,20

VALOR: 14,60

16.3.1. 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 ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92

VALOR: 11,03

16.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94

VALOR: 220,84

16.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73

VALOR: 13,26

16.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF.	
		12/2019	
		11/2022	
		09/2022	
		05/2021	
		10/2022	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73

PMLC - MA CPL

Folha: 227

Rubrica: B

VALOR: 13,26

16.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14
VALOR:					18,09

16.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
1018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
1018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95
VALOR:					136,15

16.4.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16
VALOR:					14,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 443.532,23	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			11/2022
			09/2022
			05/2021
			10/2022

16.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

PMLC - MA CPL
Folha: 228
Rubrica: 8.

16.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

17.1. 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	24,53	4,17
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,53	87,53
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,60	5,37
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	49,25	73,88
TOTAL Material:					170,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					171,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,85	6,57
TOTAL Serviço:					6,57
VALOR:					348,76

Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA nº 111895116-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022		L.S. Hora: 83,87%																		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%		L.S. Mês: 47,51%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>12/2019</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/08</td><td>11/2022</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2022/09 - São Luís</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2022</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/08	11/2022	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
FORTE	VERSÃO				REF.																	
CAEMA	2019/12				12/2019																	
ORSE	2022/08				11/2022																	
SBC	2022/09 - São Luís				09/2022																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS																					
UNIDADES:	1.0UNIDADE																					
VALOR POR UNIDADE:	RS 810.686,50																					
		Composição	PRÓPRIA																			

PMLC - MA CPL

Folha: 229

Rubrica: 8

1.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

1.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,14	0,68
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,89	0,89
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	29,67	0,91
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	12,49	13,41
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	21,95	0,17
TOTAL Material:					16,06

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	18,75	11,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	14,47	4,57
TOTAL Serviço:					16,41
VALOR:					32,43

1.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

1.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08	11/2022
VALOR POR UNIDADE:	RS 810.686,50			SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
					TOTAL Serviço:	4,20
					VALOR:	14,60

PMLC - MA CPL
Folha: 230
Rubrica: 8.

1.3.1. 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 ROLOS DE 19 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					11,03

1.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94
VALOR:					220,84

1.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

1.4.2. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08	11/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50			SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	

I018123	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
I018112	TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
					TOTAL Material:	130,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550	PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
					TOTAL Mão de Obra:	5,95
					VALOR:	136,15

1.4.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
					TOTAL Material:	8,55
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
					TOTAL Serviço:	6,16
					VALOR:	14,69

1.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00035	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	50,00	50,00
					TOTAL Serviço:	50,00
					VALOR:	50,00

1.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	6,23
					VALOR:	6,23

2.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
					TOTAL Material:	4,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08	11/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

PMLC - MA CPL
Folha: 32
Rubrica: 8

TOTAL Mão de Obra:	39,96
VALOR:	44,20

2.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,14	0,68
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,89	0,89
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	29,67	0,91
0004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	12,49	13,41
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	21,95	0,17
TOTAL Material:					16,06

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	18,75	11,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	14,47	4,57
TOTAL Serviço:					16,41
VALOR:					32,43

2.2.1. 111130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111130 Luminaria tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

2.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

2.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1,0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:						9,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					11,03

PMLC - MA CPL
Folha: 233
Rubrica: 81

2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94
VALOR:					220,84

2.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

2.4.2. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
1018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
1018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022		L.S. Hora:	83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%		L.S. Mês:	47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
		ORSE	2022/08	11/2022	
		SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
UNIDADES:	1.0UNIDADE				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	Composição		PRÓPRIA	

PMLC - MA CPL

Folha: 234

Rubrica: 8

VALOR:	136,15
--------	--------

2.4.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16

VALOR:	14,69
--------	-------

2.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00

VALOR:	50,00
--------	-------

2.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23

VALOR:	6,23
--------	------

3.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96

VALOR:	44,20
--------	-------

3.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,14	0,68
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,89	0,89

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08	11/2022
VALOR POR UNIDADE:	RS 810.686,50			SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	

00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	29,67	0,91
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,07400000	12,49	13,41
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	21,95	0,17
					TOTAL Material:	16,06

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	18,75	11,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	14,47	4,57
					TOTAL Serviço:	16,41
					VALOR:	32,43

PMLC - MA CPL

Folha: 135

Rubrica: B

3.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
					TOTAL Material:	59,00
					VALOR:	59,00

3.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
					TOTAL Material:	10,42
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
					TOTAL Serviço:	4,20
					VALOR:	14,60

3.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
					TOTAL Material:	9,12
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
					TOTAL Serviço:	1,92
					VALOR:	11,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
		ORSE	2022/08	11/2022	
		SBC	2022/09 - São Luis	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
UNIDADES:	1.0UNIDADE	Composição	PRÓPRIA		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50				

3.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94

PMLC - MA CPL

Folha: 236

Rubrica: R.

VALOR: 220,84

3.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73

VALOR: 13,26

3.4.2. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
1018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIANS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95

VALOR: 136,15

3.4.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			12/2019
			11/2022
			09/2022
			05/2021
			10/2022

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:						6,16
VALOR:						14,69

PMLC - MA CPL

Folha: 237

Rubrica: 2

3.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

3.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

4.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

4.2.1. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

4.3.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022		L.S. Hora:	83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%		L.S. Mês:	47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
		ORSE	2022/08	11/2022	
		SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
UNIDADES:	1.0UNIDADE				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	Composição		PRÓPRIA	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,62	1,38
TOTAL Material:						1,38

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,94	0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,47	0,20
TOTAL Serviço:						0,98

PMLC - MA CPL

Folha: 35

Rubrica: 8.

VALOR: 2,34

2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:						8,55

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:						4,73

VALOR: 13,26

4.3.3. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002605	LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
018123	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
018112	TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:						130,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099550	PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:						5,95

VALOR: 136,15

4.3.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:						8,55

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora:	83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês:	47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
UNIDADES:	1,0UNIDADE	ORSE	2022/08	11/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

PMLC - MA CPL
Folha: 139
Rubrica: B.

TOTAL Serviço:	6,16
VALOR:	14,69

4.4.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00035 Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

4.4.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

5.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

5.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,14	0,68
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,69	0,69
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	29,67	0,91
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	12,49	13,41
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	21,95	0,17
TOTAL Material:					16,06
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	18,75	11,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	14,47	4,57
TOTAL Serviço:					16,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022		L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%		L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08	11/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	

PMSC - MA CPL

Folha: 200

Rubrica: 8

VALOR: 32,43

5.2.1. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

5.3.1. 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 ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					11,03

5.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94
VALOR:					220,84

5.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022		L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%		L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08	11/2022	
VALOR POR UNIDADE:	RS 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

PMLC - MA CPL
Folha: 21
Rubrica: B.

5.4.2. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95
VALOR:					136,15

5.4.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16
VALOR:					14,69

5.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000035 Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

5.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 810.686,50			SBC	2022/09 - São Luís
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
				Composição:	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 242

Rubrica: E

VALOR: 6,23

6.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96

VALOR: 44,20

6.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,14	0,68
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,89	0,89
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	29,67	0,91
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	12,49	13,41
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	21,95	0,17
TOTAL Material:					16,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	18,75	11,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	14,47	4,57
TOTAL Serviço:					16,41

VALOR: 32,43

6.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00

VALOR: 59,00

6.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora:	83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês:	47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08	11/2022	
VALOR POR UNIDADE:	RS 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

PMLC - MA CPL

Folha: 13

Rubrica: 8

6.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
0044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					11,03

6.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94
VALOR:					220,84

6.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

6.4.2. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1,0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14

PMLC - MA CPL

Folha: 244

Rubrica: B

VALOR: 18,09

3. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
I018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
I018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95

VALOR: 135,15

4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16

VALOR: 14,69

6.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

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

VALOR: 50,00

6.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora:	83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês:	47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08	11/2022	
VALOR POR UNIDADE:	RS 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

PMLC - MA CPL

Folha: 245

Rubrica: B

7.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

7.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,14	0,68
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,89	0,89
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	29,67	0,91
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	12,49	13,41
0020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	21,95	0,17
TOTAL Material:					16,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	18,75	11,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	14,47	4,57
TOTAL Serviço:					16,41
VALOR:					32,43

7.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

7.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
					TOTAL Material:	10,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
					TOTAL Serviço:	4,20
					VALOR:	14,60

PMLC - MA CPL

Folha: 26

Rubrica: R

7.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
				TOTAL Material:		9,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02660000	14,47	0,38
				TOTAL Serviço:		1,92
				VALOR:		11,03

7.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)				SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
							TOTAL Material:	219,90	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
					TOTAL Mão de Obra:	0,94
					VALOR:	220,84

7.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
				TOTAL Material:		8,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
				TOTAL Serviço:		4,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50			SBC	2022/09 - São Luís
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 247

Pubrica: 8

VALOR:	13,26
--------	-------

7.4.2. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14
VALOR:					18,09

7.4.3. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
I018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
I018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95
VALOR:					136,15

7.4.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16
VALOR:					14,69

7.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022		L.S. Hora:	83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%		L.S. Mês:	47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
		ORSE	2022/08	11/2022	
		SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
UNIDADES:	1.0UNIDADE				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	Composição	PRÓPRIA		

PMLC - MA CPL

Folha: 2/3

Rubrica: E

VALOR:	50,00
--------	-------

7.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

8.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,14	0,68
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,89	0,89
0040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	29,67	0,91
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	12,49	13,41
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	21,95	0,17
TOTAL Material:					16,06
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	18,75	11,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	14,47	4,57
TOTAL Serviço:					16,41
VALOR:					32,43

8.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%																		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>12/2019</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/08</td><td>11/2022</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2022/09 - São Luís</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2022</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/08	11/2022	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
FORTE	VERSÃO	REF.																			
CAEMA	2019/12	12/2019																			
ORSE	2022/08	11/2022																			
SBC	2022/09 - São Luís	09/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS																				
UNIDADES:	1.0UNIDADE																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	Composição PRÓPRIA																			

PMLC MA CPL
Folha: 249

8.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

8.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					11,03

8.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94
VALOR:					220,84

8.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:						4,73
VALOR:						13,26

PMLC - MA CPL

Folha: 220

Rubrica: 8

8.4.2. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14
VALOR:					18,09

8.4.3. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
1018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
1018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
199550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
199900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95
VALOR:					136,15

8.4.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16
VALOR:					14,69

8.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08	11/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50			SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	

100035	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	50,00	50,00
					TOTAL Serviço:	50,00
					VALOR:	50,00

PMLC - MA CPL
Folha: 201
Rubrica: 8

8.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,70000000	9,90	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	6,23
					VALOR:	6,23

9.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
					TOTAL Material:	4,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
					TOTAL Mão de Obra:	39,96
					VALOR:	44,20

9.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,14	0,68
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,89	0,89
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	29,67	0,91
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	12,49	13,41
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	21,95	0,17
					TOTAL Material:	16,06
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	18,75	11,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	14,47	4,57
					TOTAL Serviço:	16,41
					VALOR:	32,43

9.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora:	83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês:	47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
UNIDADES:	1,0UNIDADE	ORSE	2022/08	11/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

PMLC - MA CPL

Folha: 262

Rubrica: S

TOTAL Material:	59,00
-----------------	-------

VALOR:	59,00
--------	-------

9.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:						10,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:						4,20
VALOR:						14,60

9.3.1. 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 ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:						9,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:						1,92
VALOR:						11,03

9.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:						219,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:						0,94
VALOR:						220,84

9.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022		L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%		L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
		ORSE	2022/08	11/2022	
		SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
UNIDADES:	1.0UNIDADE				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Material:	8,55
-----------------	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00

TOTAL Serviço:	4,73
----------------	------

PMLC - MA CPL
Folha: 263
Rubrica: 2

VALOR:	13,26
--------	-------

9.4.2. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14

VALOR:	18,09
--------	-------

9.4.3. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
I018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
I018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95

VALOR:	136,15
--------	--------

9.4.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08	11/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50			SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	

PMLC - MA CPL

Folha: 254

Rubrica: B

VALOR:	14,69
--------	-------

9.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00035 Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

10.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

10.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,14	0,68
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,89	0,89
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	29,67	0,91
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	12,49	13,41
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	21,95	0,17
TOTAL Material:					16,06
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	18,75	11,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	14,47	4,57
TOTAL Serviço:					16,41
VALOR:					32,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08	11/2022
VALOR POR UNIDADE:	RS 810.686,50			SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	

PMLC - MA CPL

Folha: 257

Rubrica: 2

10.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

10.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

10.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					11,03

10.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94
VALOR:					220,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08	11/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50			SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	

PMLC - MA CPL
Folha: 236

Rubrica: S.

10.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

10.4.2. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
I018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
I018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95
VALOR:					136,15

10.4.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16
VALOR:					14,69

10.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 810.686,50			SBC	2022/09 - São Luís
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA

10.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23

PMLC - MA CPL

Folha: 257

Rubrica: B

VALOR: 6,23

11.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96

VALOR: 44,20

11.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,14	0,68
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,89	0,89
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	29,67	0,91
004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	12,49	13,41
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	21,95	0,17
TOTAL Material:					16,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	18,75	11,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	14,47	4,57
TOTAL Serviço:					16,41

VALOR: 32,43

11.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00

VALOR: 59,00

11.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.		DATA : 10/11/2022		L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.		BDI : 28,82%		L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		FONTE		VERSÃO
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS		CAEMA		2019/12
UNIDADES:		1.0UNIDADE		ORSE		2022/08
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 810.686,50		SBC		2022/09 - São Luís
				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO
				Composição		PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:						10,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:						4,20
VALOR:						14,60

PMLC - MA CPL
Folha: 258
Rubrica: 8

11.3.1. 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 ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:						9,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:						1,92
VALOR:						11,03

1.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:						219,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:						0,94
VALOR:						220,84

11.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:						8,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
98316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50			SBC	2022/09 - São Luís
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 259

Rubrica: 8

TOTAL Serviço:	4,73
----------------	------

VALOR:	13,26
--------	-------

11.4.2. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14
VALOR:					18,09

11.4.3. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
I018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
I018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
I99900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95
VALOR:					136,15

11.4.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16
VALOR:					14,69

11.5.1. 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	50,00	50,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 20

Rubrica: B.

TOTAL Serviço: 50,00

VALOR: 50,00

11.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

12.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

12.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

12.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

12.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:						9,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					11,03

PMLC - MA CPL
 Folha: 101
 Rubrica: B.

12.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90
TOTAL Material:					219,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87
TOTAL Mão de Obra:					0,94
VALOR:					220,84

12.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

12.4.2. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605	LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99
I018123	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00
I018112	TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86
TOTAL Material:					130,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550	PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 162

Rubrica: 8

TOTAL Mão de Obra: 5,95

VALOR: 136,15

12.4.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16
VALOR:					14,69

12.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

12.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

13.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

13.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 CUM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

PMLC - MA CPL
Folha: 23
Rubrica: B.

TOTAL Material:	59,00
VALOR:	59,00

13.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:						10,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:						4,20
VALOR:						14,60

13.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:						9,12

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:						1,92
VALOR:						11,03

13.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:						219,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:						0,94
VALOR:						220,84

13.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	Fonte	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

TOTAL Material: 8,55

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00

TOTAL Serviço: 4,73

PMLC - MA CPL

Folha: 24

Rubrica: S.

VALOR: 13,26

13.4.2. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
1018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
1018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95

VALOR: 136,15

13.4.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16

VALOR: 14,69

13.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00

VALOR: 50,00

13.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
8010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 26

Rubrica: 8

TOTAL Mão de Obra: 6,23

VALOR: 6,23

14.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96

VALOR: 44,20

14.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00

VALOR: 59,00

14.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
0012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20

VALOR: 14,60

14.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022		L.S. Hora: 83,87%																		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%		L.S. Mês: 47,51%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>12/2019</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/08</td><td>11/2022</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2022/09 - São Luís</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2022</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/08	11/2022	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
FONTE	VERSÃO				REF.																	
CAEMA	2019/12				12/2019																	
ORSE	2022/08				11/2022																	
SBC	2022/09 - São Luís				09/2022																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS																					
UNIDADES:	1.0UNIDADE																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 810.686,50																					
		Composição	PRÓPRIA																			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:						1,92
VALOR:						11,03

PMLC - MA CPL
Folha: 206
Rubrica: B.

14.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I009979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94
VALOR:					220,84

14.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

14.4.2. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	1,99	3,98
I018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	300,00	120,00
I018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIANS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	38,86	6,22
TOTAL Material:					130,20
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,69	3,03
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	9,34	2,92
TOTAL Mão de Obra:					5,95
VALOR:					136,15

14.4.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/08
VALOR POR UNIDADE:	RS 810.686,50	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:						8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16
VALOR:					14,69

PMLC - MA CPL

Folha: 26

Rubrica: B

4.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

14.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,53	4,17
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,53	87,53
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,60	5,37
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	49,25	73,88
TOTAL Material:					170,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					171,27

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,85	6,57
TOTAL Serviço:					6,57
VALOR:					348,76

Alysson Carlos P. da Silva
Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA nº 111895116-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/07	08/2022
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66			SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	

1.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
PMLC - MA CPL Folha: 163 Rubrica: B					VALOR: 44,20

1.1.2. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	111,02	116,57
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	22,75	0,57
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	66,93	0,33
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	43,31	6,97
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	163,61	29,45
TOTAL Material:					153,89
Serviço	FORTE	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	0,01830000	14,67	0,27
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,59	0,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	14,47	9,16
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	18,45	9,94
TOTAL Serviço:					19,58
VALOR:					173,41

1.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

1.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022			L.S. Hora: 83,87%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%			L.S. Mês: 47,51%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07	08/2022	
	VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
			Composição		PRÓPRIA	

00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:						9,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:						1,92
VALOR:						11,03

PMLC - MA CPL
 Folha: 29
 Rubrica: 8

.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:						219,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:						0,94
VALOR:						220,84

1.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:						8,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:						4,73
VALOR:						13,26

1.4.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:						8,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:						6,16
VALOR:						14,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/07	08/2022
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66			SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	

1.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00035 Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

PMLC - MA CPL

Folha: 70

Rubrica: 8

1.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

2.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

2.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

2.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLIS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/07	08/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 861.729,66			SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	

VALOR:	11,03
--------	-------

2.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94

PMLC - MA CPL

Folha: 21

Rubrica: E

VALOR:	220,84
--------	--------

2.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73

VALOR:	13,26
--------	-------

2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16

VALOR:	14,69
--------	-------

2.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00

VALOR:	50,00
--------	-------

2.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/07	08/2022
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66			SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

PMLC - MA CPL
Folha: 132
Rubrica: 8

3.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

3.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

3.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%	
DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/07	08/2022
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66			SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
					TOTAL Serviço:	1,92
					VALOR:	11,03

PMLC - MA CPL

Folha: 233

Rubrica: 8

3.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
					TOTAL Material:	219,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
					TOTAL Mão de Obra:	0,94
					VALOR:	220,84

3.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
					TOTAL Material:	8,55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
					TOTAL Serviço:	4,73
					VALOR:	13,26

3.4.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
					TOTAL Material:	8,55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
					TOTAL Serviço:	6,16
					VALOR:	14,69

3.5.1. 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	50,00	50,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 274

Rubrica: B.

TOTAL Serviço: 50,00

VALOR: 50,00

3.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,700000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

4.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,000000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,100000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,100000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

4.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,000000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

4.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,000000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,000000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,069000000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,165500000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,60

4.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022		L.S. Hora: 83,87%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%		L.S. Mês: 47,51%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07	08/2022	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
			Composição		PRÓPRIA	

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
					TOTAL Material:	9,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
				TOTAL Serviço:		1,92

PMLC - MA CPL

Folha: 275

Rubrica: B.

VALOR: 11,03

4.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA	(TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)			SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
							TOTAL Material:		219,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0.09500000	9.87	0.94
					TOTAL Mão de Obra:	0,94
					VALOR:	220,84

4.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	25,92	8,55
				TOTAL Material:		8,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	19,94	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
					TOTAL Serviço:	4,73
					VALOR:	13,26

4.4.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
				TOTAL Material:		8,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
					TOTAL Serviço:	6,16
					VALOR:	14,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

4.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

PMLC - MA CPL

Folha: 276

Rubrica: B

4.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

5.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

5.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

5.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022		L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%		L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07	08/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

PMLC - MA CPL

Folha: 277

Rubrica: B

VALOR:	14,60
--------	-------

5.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92

VALOR:	11,03
--------	-------

5.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94

VALOR:	220,84
--------	--------

5.3.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73

VALOR:	13,26
--------	-------

5.4.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:						6,16
VALOR:						14,69

PMLC - MA CPL

Folha: 278

Rubrica: B

5.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

5.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

6.1.1. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	19,15	19,15
TOTAL Material:					19,15
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	15,04	5,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	19,09	7,06
TOTAL Serviço:					12,62
VALOR:					30,77

6.1.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					14,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	CRSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

6.2.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92

PMLC - MA CPL

Folha: 279

Rubrica: B

VALOR: 11,03

6.2.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94

VALOR: 220,84

.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73

VALOR: 13,26

6.3.2. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 280

Rubrica: 8.

TOTAL Mão de Obra: 14,14

VALOR: 18,09

6.4.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

6.4.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

7.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					44,20

7.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,00
VALOR:					59,00

7.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL Material:					10,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
TOTAL Serviço:						4,20
VALOR:						14,60

PMLC - MA CPL
Folha: 281
Rubrica: 8

7.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					11,03

7.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL Material:					219,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
TOTAL Mão de Obra:					0,94
VALOR:					220,84

7.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

7.4.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

TOTAL Material: 8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29

TOTAL Serviço: 6,16

VALOR: 14,69

PMLC - MA CPL
Folha: 282
Rubrica: 8

7.5.1. 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	50,00	50,00

TOTAL Serviço: 50,00

VALOR: 50,00

7.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23

TOTAL Mão de Obra: 6,23

VALOR: 6,23

8.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26

TOTAL Material: 4,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11

TOTAL Mão de Obra: 39,96

VALOR: 44,20

8.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00

TOTAL Material: 59,00

VALOR: 59,00

8.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
					TOTAL Material:	10,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16
					TOTAL Serviço:	4,20
					VALOR:	14,60

PMLC - MA CPL
Folha: 283
Rubrica: R

8.3.1. 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 ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
				TOTAL Material:		9,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
				TOTAL Serviço:		1,92
				VALOR:		11,03

8.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
008979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA	(TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)			SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90
							TOTAL Material:	219,90	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94
					TOTAL Mão de Obra:	0,94
					VALOR:	220,84

8.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
				TOTAL Material:		8,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
					TOTAL Serviço:	4,73

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66			SBC	2022/09 - São Luís
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA

PMLC - MA CPL
Folha: 284
Rubrica: 8

VALOR:	13,26
--------	-------

8.4.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,94	4,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,47	1,29
TOTAL Serviço:					6,16

VALOR:	14,69
--------	-------

8.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00

VALOR:	50,00
--------	-------

8.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23

VALOR:	6,23
--------	------

9.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:					4,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96

VALOR:	44,20
--------	-------

9.2.1. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52

(Assinatura)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Folha: 285

Rubrica: B

TOTAL Material: 10,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,04	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,09	3,16

TOTAL Serviço: 4,20

VALOR: 14,60

9.2.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945 SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00

TOTAL Material: 9,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38

TOTAL Serviço: 1,92

VALOR: 11,03

9.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90

TOTAL Material: 219,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	9,87	0,94

TOTAL Mão de Obra: 0,94

VALOR: 220,84

9.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55

TOTAL Material: 8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00

TOTAL Serviço: 4,73

VALOR: 13,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

PMLC - MA CPI

Folha: 286

Rubrica: B

9.4.2. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,77	3,95
TOTAL Material:					3,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14
VALOR:					18,09

9.5.1. 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	50,00	50,00
TOTAL Serviço:					50,00
VALOR:					50,00

9.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,90	6,23
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					6,23

I. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	28,94	11,94
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	23,14	2,57
00004417 SARrafo NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	8,05	5,99
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	12,61	6,94
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	25,92	0,66
TOTAL Material:					28,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	14,69	5,23
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	18,63	13,27
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	389,67	1,79
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,74	2,61
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	15,73	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	16,83	0,07
TOTAL Serviço:						23,23
VALOR:						51,29

PMLC - MA CPL
Folha: 387

Rubrica: 8

10.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,47
TOTAL Serviço:					57,24
VALOR:					57,24

10.3. 102487 - CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	72,74
TOTAL Material:					33,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	400,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	18,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	14,47
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	0,56
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	1,34
TOTAL Serviço:					448,23
VALOR:					481,23

10.4. 103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,85
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,33
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,95
TOTAL Material:					25,50

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	0,00910000	570,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	18,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	14,47
TOTAL Serviço:					47,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 188

Rubrica: 8.

VALOR: 72,70

10.5. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	601,69	2,53
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,87	1,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,47	0,10
TOTAL Serviço:					3,95
VALOR:					3,94

10.6. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FORTE	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	0,03760000	570,54	21,45
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,87	8,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,47	2,47
TOTAL Serviço:					32,79
VALOR:					32,78

10.7. 87528 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FORTE	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	0,03760000	570,54	21,45
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	18,87	10,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	14,47	3,05
TOTAL Serviço:					35,44
VALOR:					35,44

10.8. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	1,07	5,20
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	6,28	2,64
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	37,40	39,64
TOTAL Material:					47,48
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	18,79	13,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,47	5,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS		
UNIDADES:	1.0UNIDADE		
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66		

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/07	08/2022
SBC	2022/09 - São Luís	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022

Composição	PRÓPRIA
------------	---------

PMLC - MA CPL
Folha: 389
Rubrica: B.

TOTAL Serviço:	18,50
VALOR:	65,97

10.9. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,62	1,38
TOTAL Material:					1,38
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,94	0,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,47	0,20
TOTAL Serviço:					0,98
VALOR:					2,34

10.10. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:					8,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	1,00
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					13,26

10.11. 87642 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	17,44	3,66
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,90	0,45
TOTAL Material:					4,11
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	656,32	34,78
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27100000	18,87	5,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	14,47	1,97
TOTAL Serviço:					41,86
VALOR:					45,96

10.12. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Assinatura)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA: 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	1,07	5,20
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	6,28	2,64
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	37,40	39,64
TOTAL Material:						47,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	18,79	13,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,47	5,35
TOTAL Serviço:					18,50
VALOR:					65,97

PMLC - MA CPL
Folha: 290
Rubrica: 8.

10.13. 190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004612 APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	SBC	UN	2,00000000	80,00	160,00
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	65,84	0,07
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,60000000	0,92	4,23
I010434 GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,05000000	360,00	378,00
TOTAL Material:					542,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099664 AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	H	0,75800000	9,87	7,48
I099398 MARMORISTA	SBC	H	0,75800000	13,26	10,05
TOTAL Mão de Obra:					17,53
VALOR:					559,83

10.14. 150319 - PORTA DE ENTRADA EM ALUMINIO, COM 1 FOLHA, DE ABRIR, INCLUINDO FERRAGENS E GUARNIÇÕES (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D190000050 Porta entrada aluminio natural (1 folha) abrir c/ferragens e vidro 4mm	CAEMA	M2	1,00000000	380,42	380,42
TOTAL Material:					380,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000091 Pedreiro	CAEMA	H	1,50000000	12,62	18,93
B010000097 Servente	CAEMA	H	2,50000000	8,90	22,25
TOTAL Mão de Obra:					41,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
501019 ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	CAEMA	M3	0,01800000	352,62	6,35
TOTAL Serviço:					6,35
VALOR:					427,94

10.15. 92009 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora:	83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês:	47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07	08/2022	
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,48	7,48
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	37,09	37,09
					TOTAL Serviço:	44,57
					VALOR:	44,57

PMLC - MA CPL

Folha: 19

Rubrica: E

10.16. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,79	20,95
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	15,17	15,17
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	6,84	8,07
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,18	19,65
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	9,66	8,60
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	17,75	37,98
					TOTAL Serviço:	110,43
					VALOR:	110,40

10.17. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	12,90	0,14
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	87,82	87,82
					TOTAL Material:	87,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	14,27	3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	18,26	4,04
					TOTAL Serviço:	7,20
					VALOR:	95,13

10.18. S86915S - Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03146S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	ORSE	un	0,02100000	3,00	0,06
I36791S	Torneira metalica cromada de mesa para lavatorio, bica alta, com arejador (ref 1195)	ORSE	un	1,00000000	117,28	117,28
					TOTAL Material:	117,34

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022		L.S. Hora: 83,87%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%		L.S. Mês: 47,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019	
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07	08/2022	
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09600000	19,66	1,89
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,03030000	15,36	0,48
TOTAL Serviço:					2,37
VALOR:					119,71

PMLC - MA CPL
Folha: 22
Rubrica: 8

10.19. 190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004612 APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	SBC	UN	2,00000000	80,00	160,00
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	65,84	0,07
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,60000000	0,92	4,23
I010434 GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,05000000	360,00	378,00
TOTAL Material:					542,30
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099664 AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	H	0,75800000	9,87	7,48
I099398 MARMORISTA	SBC	H	0,75800000	13,26	10,05
TOTAL Mão de Obra:					17,53
VALOR:					559,83

10.20. 190771 - CUBA ACO INOXIDAVEL 0,56x0,34 LAVINIA 56BM TRAMONTINA (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002858 CUBA ACO INOXIDAVEL 0,56x0,34x18cm - FRANKE	SBC	UN	1,00000000	404,90	404,90
TOTAL Material:					404,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,70500000	9,87	16,83
I099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,70500000	13,26	22,61
TOTAL Mão de Obra:					39,44
VALOR:					444,34

10.21. 053171 - PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003389 ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,49800000	14,90	7,42
I004477 ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	SBC	UN	1,00000000	1,43	1,43
I004479 ANEL BORRACHA PARA PVC 75mm	SBC	UN	2,00000000	2,11	4,22
I004001 BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 50x40mm	SBC	UN	1,00000000	4,90	4,90
I006033 JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	SBC	UN	1,00000000	1,93	1,93
I002690 JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	SBC	UN	1,00000000	8,30	8,30
I003487 LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,01000000	22,76	0,23
I003889 SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,03800000	69,90	2,66
I002697 TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	SBC	M	1,10000000	6,00	6,60

(Assinatura)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

I004869	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	SBC	UN	0,14000000	34,99	4,90
TOTAL Material:						42,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	3,22100000	9,87	31,79
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	3,42200000	13,26	45,38
					TOTAL Mão de Obra:	77,17
					VALOR:	119,76

PMLC - MA CPL

Folha: 293

Publica: 8

22. 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 ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
					TOTAL Material:	9,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
					TOTAL Serviço:	1,92

					VALOR:	11,03
--	--	--	--	--	--------	-------

10.23. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	54,86	1,60
0005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	27,63	27,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	1,86	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	62,15	2,73
				TOTAL Material:		31,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	14,27	5,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	18,26	7,28
				TOTAL Serviço:		12,97
				VALOR:		44,96

10.24. S02450 - Limpeza geral (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	9,45	0,05
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	11,80	0,59
					TOTAL Material:	0,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.			DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE			ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66			SBC	2022/09 - São Luís
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	10,13	1,01
TOTAL Mão de Obra:					1,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,76	0,38
TOTAL Serviço:					0,38
VALOR:					2,03

PMLC - MA CPL
Folha: 299
Rubrica: E.

1. 180028 - PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043933 TINTA PARA PINTURA PISOS/TELHADOS NOVACOR	SBC	GL	0,08000000	126,00	10,08
TOTAL Material:					10,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,29300000	9,69	2,84
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,29300000	9,34	2,74
TOTAL Mão de Obra:					5,58
VALOR:					15,66

11.2. 201021 - CAPINA DE VEGETACAO RASTEIRA OU ARBUSTIVA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,15600000	9,34	1,46
TOTAL Mão de Obra:					1,46
VALOR:					1,46

12.1. 180028 - PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043933 TINTA PARA PINTURA PISOS/TELHADOS NOVACOR	SBC	GL	0,08000000	126,00	10,08
TOTAL Material:					10,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,29300000	9,69	2,84
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,29300000	9,34	2,74
TOTAL Mão de Obra:					5,58
VALOR:					15,66

12.2. 201021 - CAPINA DE VEGETACAO RASTEIRA OU ARBUSTIVA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,15600000	9,34	1,46
TOTAL Mão de Obra:					1,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 195

Rubrica: 8

VALOR: 1,46

13.1. 201021 - CAPINA DE VEGETACAO RASTEIRA OU ARBUSTIVA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,15600000	9,34	1,46
TOTAL Mão de Obra:					1,46
VALOR:					1,46

2. S02450 - Limpeza geral (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997 Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	9,45	0,05
I02414 Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	11,80	0,59
TOTAL Material:					0,64
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	10,13	1,01
TOTAL Mão de Obra:					1,01
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,76	0,38
TOTAL Serviço:					0,38
VALOR:					2,03

14.1. S00021 - Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (m)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,05000000	14,34	0,72
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	10,13	5,07
TOTAL Mão de Obra:					5,79
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,05000000	3,66	0,18
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,76	1,88
TOTAL Serviço:					2,06
VALOR:					7,84

14.2. 94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	65,00	0,46
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	465,00	23,25
TOTAL Material:					23,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	Fonte	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	15,02	1,49
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	545,28	1,09
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08300000	4,49	0,37
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	19,37	0,33
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	18,87	4,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	14,47	6,76
TOTAL Serviço:					14,46
VALOR:					38,12

PMLC - MA CPL
Folha: 296
Rubrica: 8

15.1. 140122 - DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
H020000525 Compressor de ar a.vazao eletrico 100pcm	CAEMA	H	0,30000000	10,60	3,18
H020000594 Rompedor ac tex-10tk , 42 pcm	CAEMA	H	1,00000000	4,29	4,29
TOTAL Equipamento:					7,47

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
B010000091 Pedreiro	CAEMA	H	0,15000000	12,62	1,89
B010000097 Servente	CAEMA	H	1,50000000	8,90	13,35
TOTAL Mão de Obra:					15,24

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
060122 CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30m	CAEMA	M3	1,20000000	13,34	16,01
TOTAL Serviço:					16,01
VALOR:					38,71

15.2. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	65,00	0,65
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	465,00	17,20
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,90	0,78
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	30,52	2,53
TOTAL Material:					21,17

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,87	8,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,47	6,57
TOTAL Serviço:					15,14
VALOR:					36,28

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	DATA : 10/11/2022	L.S. Hora: 83,87%
DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	CRSE	2022/07
VALOR POR UNIDADE:	RS 861.729,66	SBC	2022/09 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

16.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	227,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	1.295,83
TOTAL Mão de Obra:					1.523,66
VALOR:					1.523,53

PMLC - MA CPL

Folha: 297

Rubrica: 8

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	4,17
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,53
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	5,37
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	73,88
TOTAL Material:					170,95
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	62,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	46,65
TOTAL Mão de Obra:					171,27
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	6,57
TOTAL Serviço:					6,57
VALOR:					348,76

Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA nº 111895116-6



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220588141

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1118951166
Registro: 1118951166MA

PMLC - MA CPL
Folha: 20
Rubrica: 8.

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
PRAÇA DUQUE DE CAXIAS
Complemento:
Cidade: LIMA CAMPOS

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 06.933.519/0001-09
Nº: S/N
CEP: 65728000

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 2.115.948,39
Ação Institucional: Outros

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

VIA DIVERSAS

Complemento:

Cidade: LIMA CAMPOS

Data de Início: 02/01/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

Nº: SN

Bairro: ZONAS URBANA E RURAL

UF: MA

CEP: 65728000

Previsão de término: 31/12/2023

Coordenadas Geográficas: -4.518016, -44.464671

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 06.933.519/0001-09

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

46,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

46,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

46,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01/EDUCAÇÃO, LOTE 02/SAÚDE e LOTE 03/ADMINISTRAÇÃO.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

L. Campos, 18 de NOVEMBRO de 2022
Local data

Alysson Carlos P. da Silva
ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA - CPF: 877.813.443-91
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - CNPJ: 06.933.519/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 18/11/2022 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8304263658

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BWCyZ
Impresso em: 21/11/2022 às 09:03:14 por: movel. ip: 177.47.93.61

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220588141

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

PMLC - MA CPL
Folha: 300
Rubrica: 8

INICIAL

1. Responsável Técnico

ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1118951166
Registro: 1118951166MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
PRAÇA DUQUE DE CAXIAS
Complemento:
Cidade: LIMA CAMPOS

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 06.933.519/0001-09
Nº: S/N
CEP: 65728000

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 2.115.948,39
Ação Institucional: Outros

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

VIA DIVERSAS

Complemento:
Cidade: LIMA CAMPOS
Data de Início: 02/01/2023

Bairro: ZONAS URBANA E RURAL
UF: MA

Nº: SN
CEP: 65728000
Coordenadas Geográficas: -4.518016, -44.464671

Finalidade: Infraestrutura

Previsão de término: 31/12/2023
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 06.933.519/0001-09

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade 46,00
Unidade un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade 46,00
Unidade un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade 46,00
Unidade un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01/EDUCAÇÃO, LOTE 02/SAÚDE e LOTE 03/ADMINISTRAÇÃO.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA - CPF: 877.813.443-91

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - CNPJ: 06.933.519/0001-09

9. Informações

10. Valor

Pagamento não identificado.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 876ZZ
Impresso em: 17/11/2022 às 12:42:56 por: , ip: 177.47.93.61

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e

Agronomia do Estado do Maranhão

CNPJ: 06.062.038/0001-75

Avenida dos Holandeses, Quadra 35,

Lote 8, Calhau, São Luis/MA

CEP: 65071-380

Tel: + 55 (98) 2106-8300

COBRANÇA DE A.R.T.

Pagador

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

CPF/CNPJ

06.933.519/0001-09

Endereço

PRAÇA DUQUE DE CAXIAS, S/N

CENTRO - LIMA CAMPOS - MA - 65728000

Representação numérica: 10490.52267 19000.100842 30426.365851 2 91820000023394

Agência / Código Beneficiário

0027 / 052261-9

Número do Documento

14000008304263658-0

Data Emissão

17/11/2022

Data Vencimento

27/11/2022

Parcela

1/1

Valor do Documento

R\$ 233,94

Detalhes da Cobrança

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

MA20220588141

R\$ 233,94

PMLC - MA CPL

Folha: 302

Rubrica: 2

RECIBO DO PAGADOR

Autenticação Mecânica



Banco

104-0

10490.52267 19000.100842 30426.365851 2 91820000023394

Local de Pagamento					Vencimento	
PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE.					27/	
Beneficiário					Agência / Código Beneficiário	
CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão					0027 / 052261-9	
Data Documento	Nº do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data Processamento	Nosso Número	
17/11/2022	8304263658	DM	N	17/11/2022	14000008304263658-0	
Uso do Banco	Carteira	Espécie Moeda	Quantidade Moeda	Valor Moeda	(=) Valor do Documento	
	RG	R\$		X	233,94	
Instruções (Texto de responsabilidade do beneficiário) PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE. NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO REFERENTE À COBRANÇA DE A.R.T.					(-) Desconto	
					(-) Outras Deduções / Abatimento	
					(+) Mora / Multa / Juros	
					(+) Outros Acréscimos	
Unidade Beneficiada					(=) Valor Cobrado	
CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão						
06.062.038/0001-75						
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA						
Pagador						
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS / Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS						
06.933.519/0001-09						
PRAÇA DUQUE DE CAXIAS, S/N						
CENTRO - LIMA CAMPOS - MA - 65728000						

Código de Baixa

Autenticação Mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO





SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS

DECLARAÇÃO DE PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

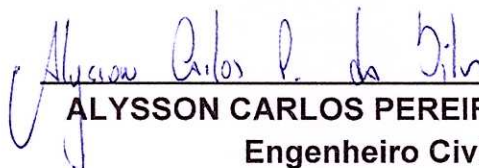
DECLARAÇÃO DE PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS 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 E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO**, no Município de Lima Campos - MA.

DESCRIÇÃO	UNID.	QUNT.
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m2	10.031,04
RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m2	1.227,00

Lima Campos (MA), 10 de novembro de 2022.



ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA, nº 111895116-6

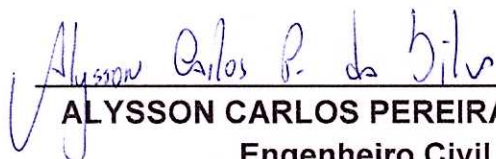
DECLARAÇÃO DE PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE.

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 E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE**, no Município de Lima Campos - MA.

DESCRIÇÃO	UNID.	QUNT.
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m2	20.221,31
REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	m2	1.059,66

Lima Campos (MA), 10 de novembro de 2022.


ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA, nº 111895116-6

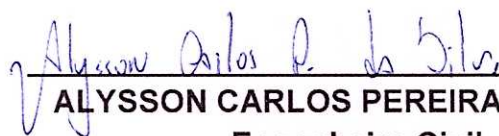
DECLARAÇÃO DE PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.

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 E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO**, no Município de Lima Campos - MA.

DESCRIÇÃO	UNID.	QUNT.
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.	m	3.500,00
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	m	3.500,00

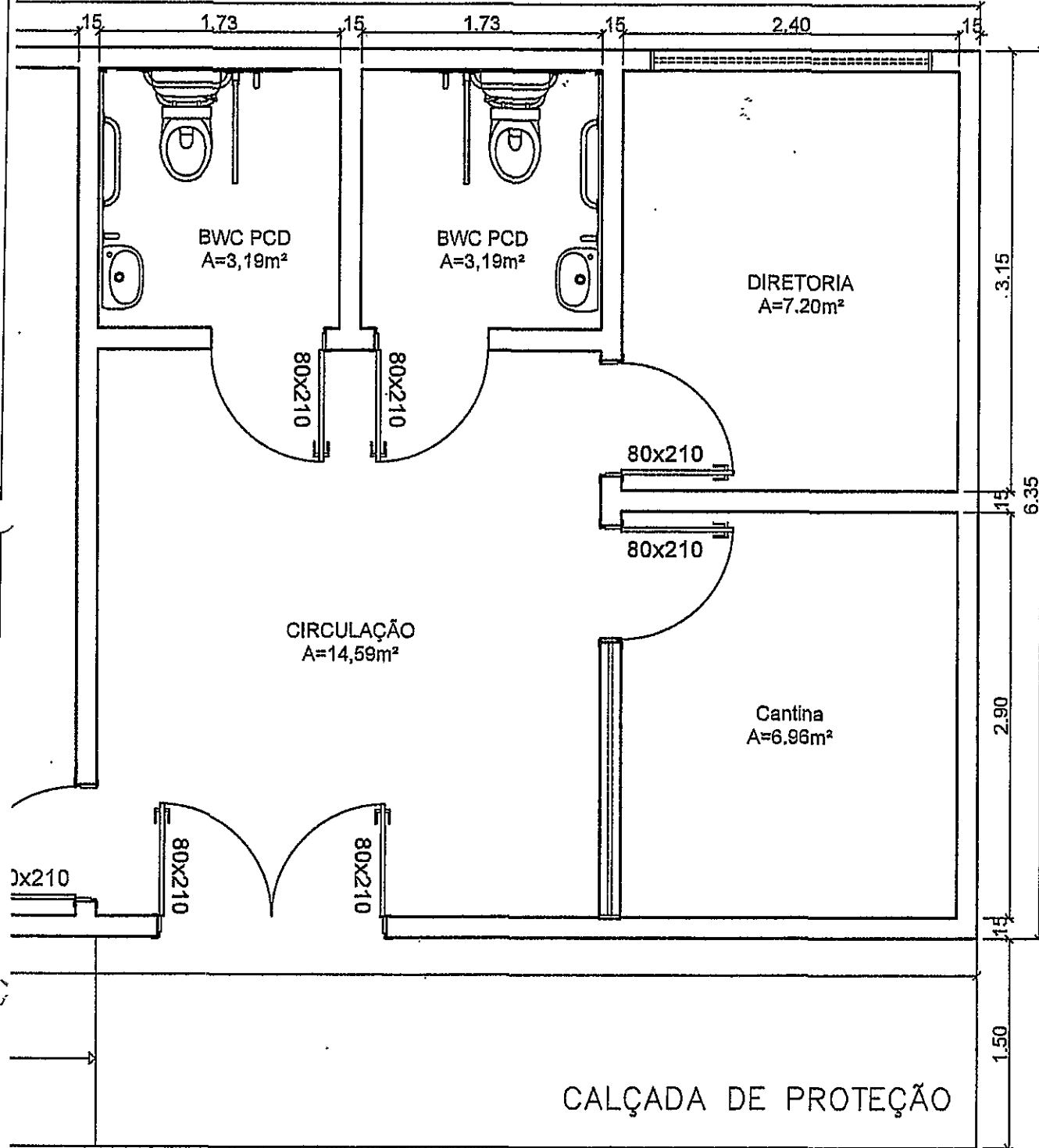
Lima Campos (MA), 10 de novembro de 2022.


ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA, nº 111895116-6



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS

PLANTAS E ANEXOS



Responsável técnico:

ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA

CREA-111895116-6

Tipo:

PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS

Data:

OUTUBRO 2022

Projeto:

U. E. SANTO ANTONIO

Título:

PLANTA BAIXA

Área construída:

92,71m²

Endereço:

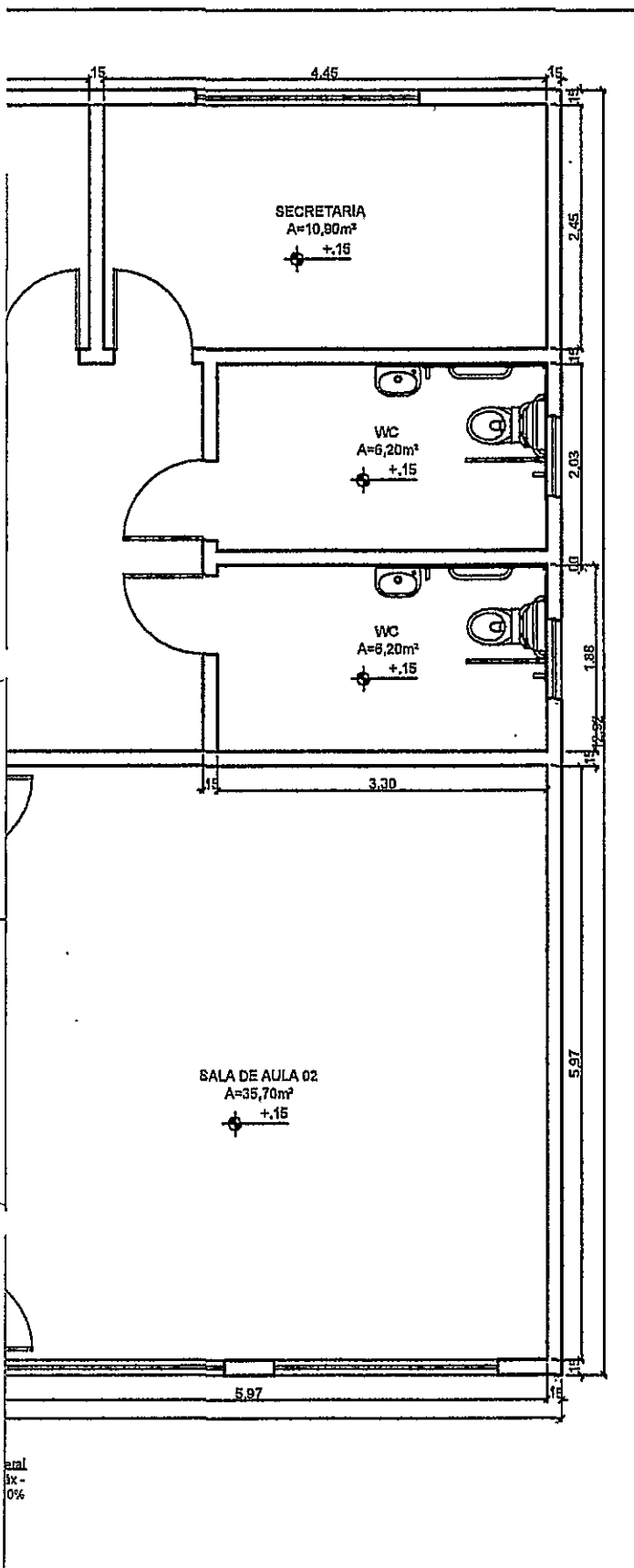
POVOADO SERRINHA

Escala:

S/E

Prancha:

1/1



PMLC - MA CPL

Folha: 309

Rubrica: B

[Handwritten signature]

Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022
Projeto: U. E. PRINCESA ISABEL	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 198,42m ²
Endereço: POVOADO SÃO DOMINGOS	Escala: S/E	Prancha: 1/1

Folha: 310

Rubrica:



CIRCULAÇÃO **Nº DE LEITORES**

SALA DE AULA
DO 2º ANO

SALA DE AULA
CRIE SEUS ALUNOS

ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA

CREA-111895116-6

Про:

PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS

Data:

OUTUBRO 2022

Projeto:

C. E. JOÃO EPIFÂNIO DA SILVA

Título:

PLANTA BAIXA

Area construida:

1.744,00m²

Endereço:

RUA SANTOS DUMONT- CENTRO

Escala:

S/E

Prancha:

1/1

PWLC - MA CPL

Folha: 34

Rubrica: B

JARDIM

PASSEIO

GRADE METALICA (OPCIONAL)
VER PLANTA DE IMPLANTACAO

PROJ. LAJE
IMPERMEABILIZADA

PISO CIMENTADO
C/ JUNTA DE NYLON

ACESSO
PRINCIPAL

HALL DE CHEGADA
A=10,21M²

VOLUME DA ESCADA

Responsável técnico:

ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA

CREA-111895116-6

Tipos:

PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO

Data:

OUTUBRO 2022

Projeto:

FAROL DA EDUCAÇÃO

Título:

PLANTA BAIXA

Área construída:

1.744,00m²

Endereço:

RUA ANTENOR MAGALHÃES

Escala:

S/E

Prancha:

1/1

CALÇADA DE PROTEÇÃO

PMLC - MA CPL

Folha: 312

Rubrica: 8

SECRETARIA
A=7,95m²

PÁTIO
A=58,50m²

SALA DE AULA 01
A=40,64m²

CALÇADA DE PROTEÇÃO

Responsável técnico:

ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA

CREA-111895116-6

Tipo:

PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS

Data:

OUTUBRO 2022

Projeto:

U. E. ANTONIO ALVES

Título:

PLANTA BAIXA

Área construída:

223,47m²

Endereço:

POVOADO LADO SALVADOR

Escala:

S/E

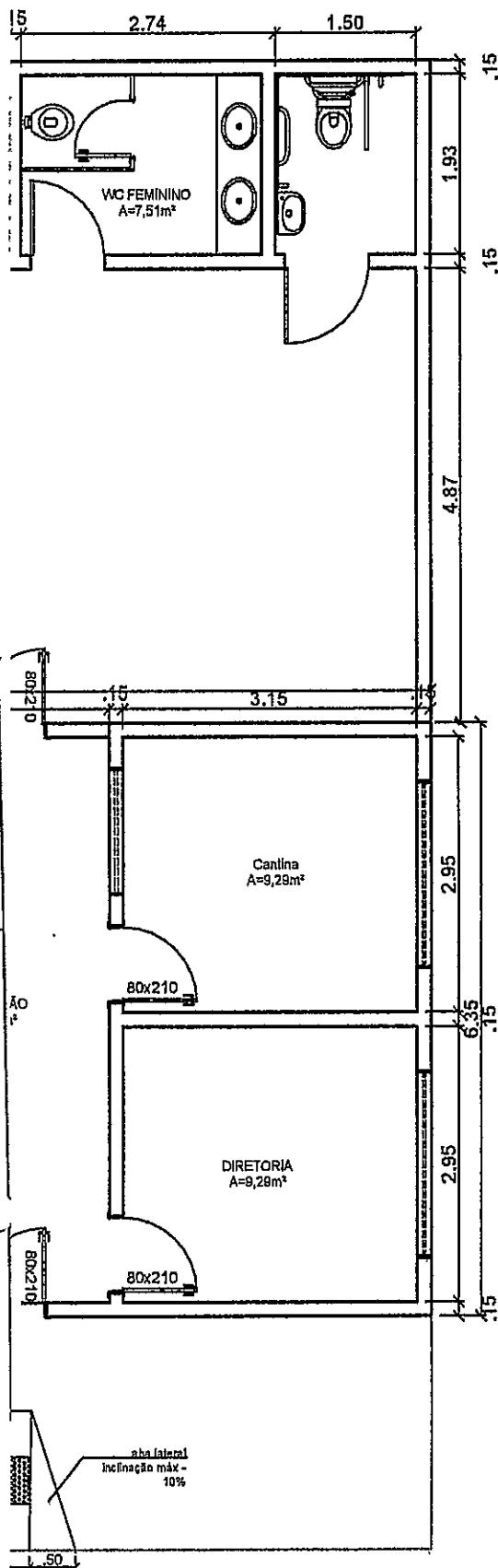
Prancha:

1/1

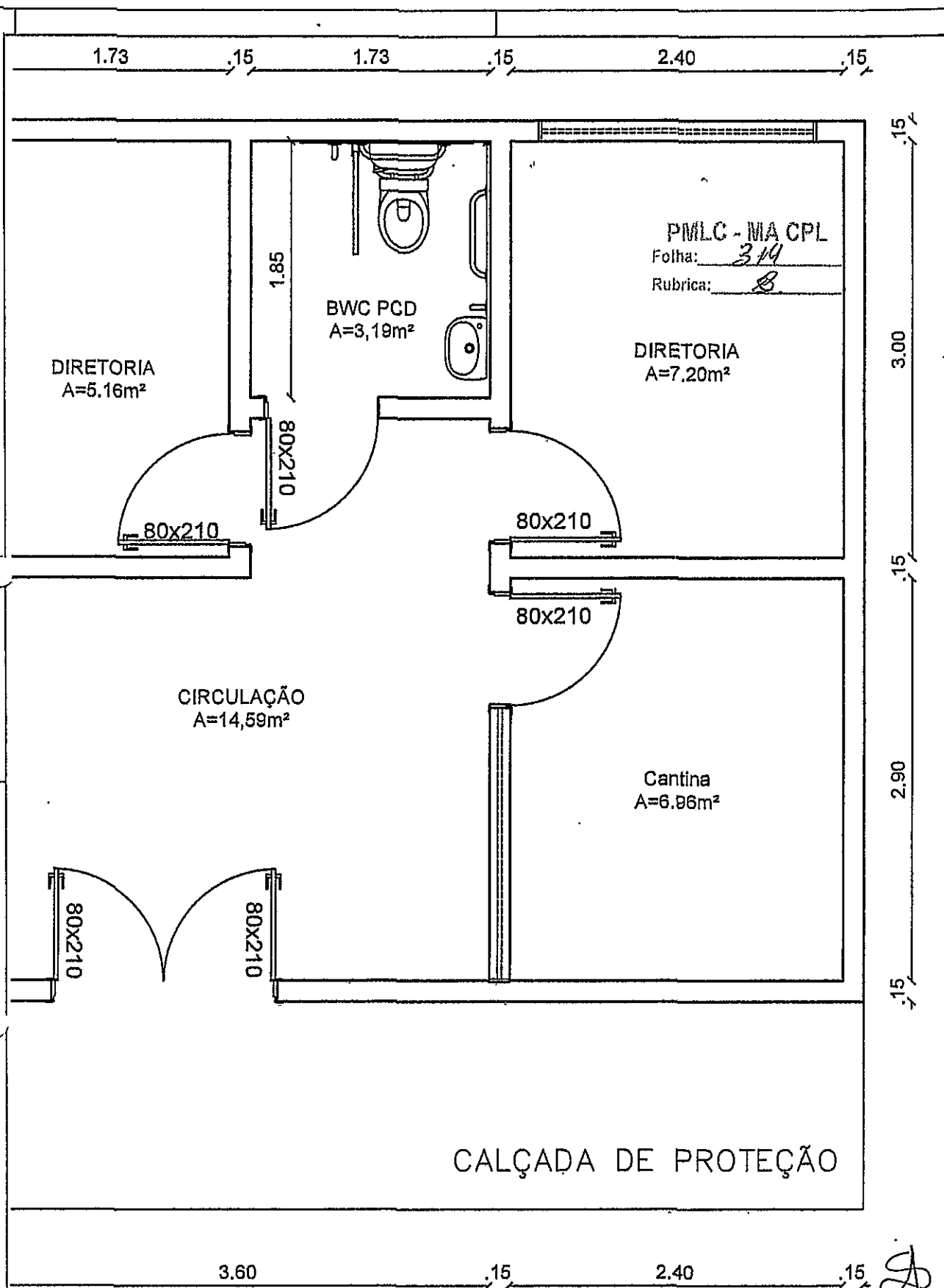
PMLC - MA CPL

Folha: 313

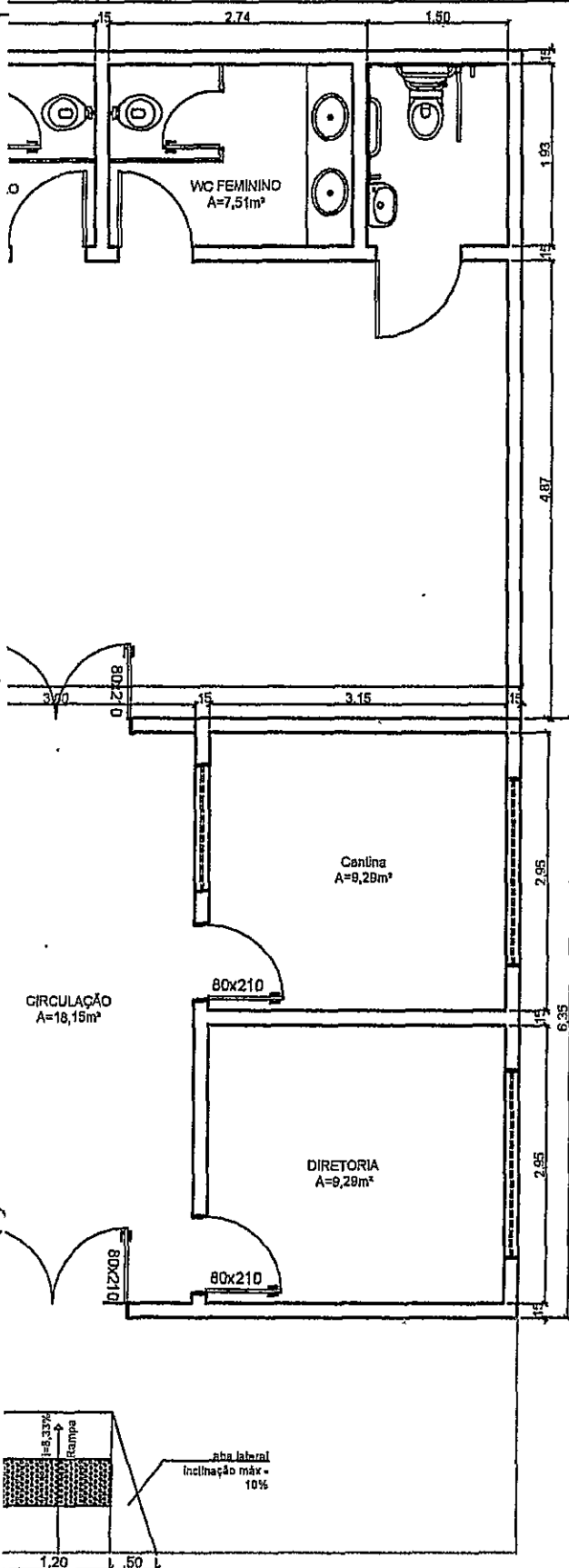
Rubrica: 



Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022
Projeto: U. E. AROEIRA	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 198,39m²
Endereço: POVOADO AROEIRA	Escala: S/E	Prancha: 1/1



Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA			CREA-111895116-6		
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS			Data: OUTUBRO 2022		
Projeto: U. E. ASSUERO FERREIRA		Título: PLANTA BAIXA		Área construída: 92,71m²	
Endereço: POVOADO OLINDA		Escala: S/E		Prancha: 1/1	



PMLC - MA CPL
Folha: 316
Rubrica: B.

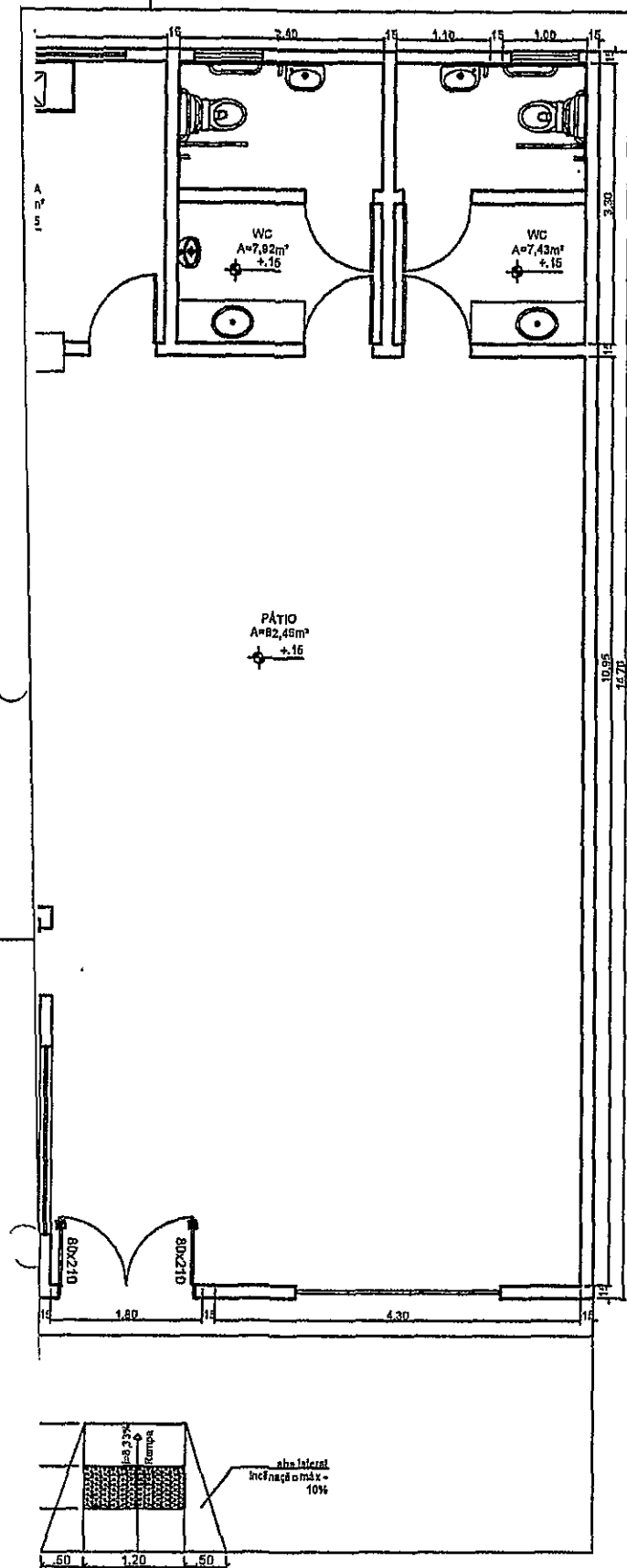
[Handwritten signature]

Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022
Projeto: U. E. CLEMENTINO CUNHA	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 198,39m²
Endereço: POVOADO SÃO FRANCISCO	Escala: S/E	Prancha: 1/1

PMLC - MA CPL

Folha: 337

Rubrica: 8



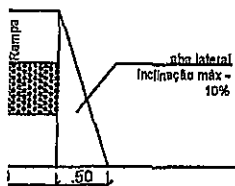
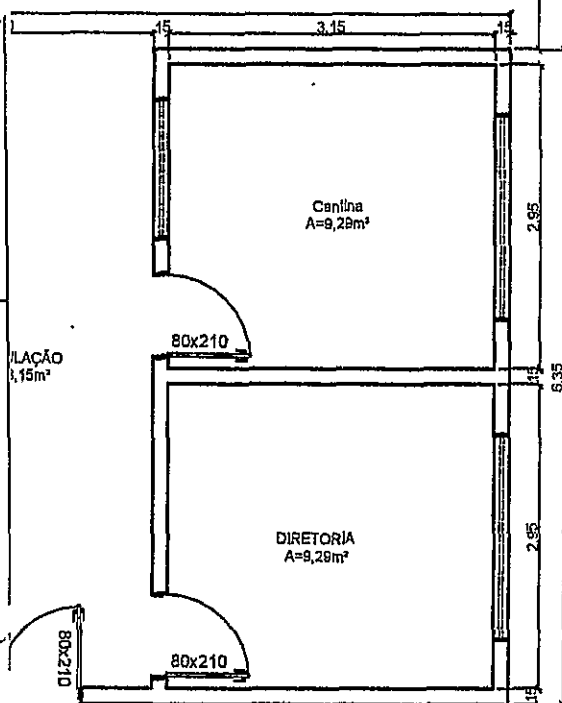
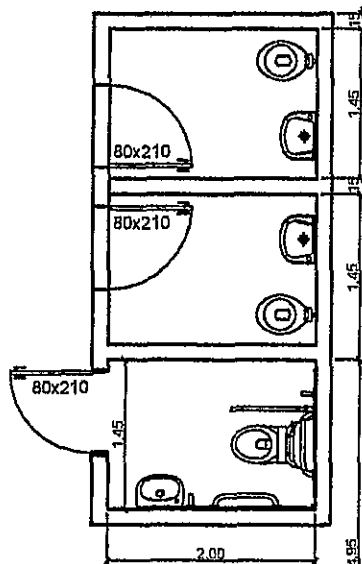
Handwritten signature or mark.

Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022
Projeto: U. E. COELHO NETO	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 244,76m²
Endereço: POV. SANTO ANTONIO DOS SARDINHAS	Escala: S/E	Prancha: 1/1

PMLC - MA CPL

Folha: 3/8

Rubrica: 

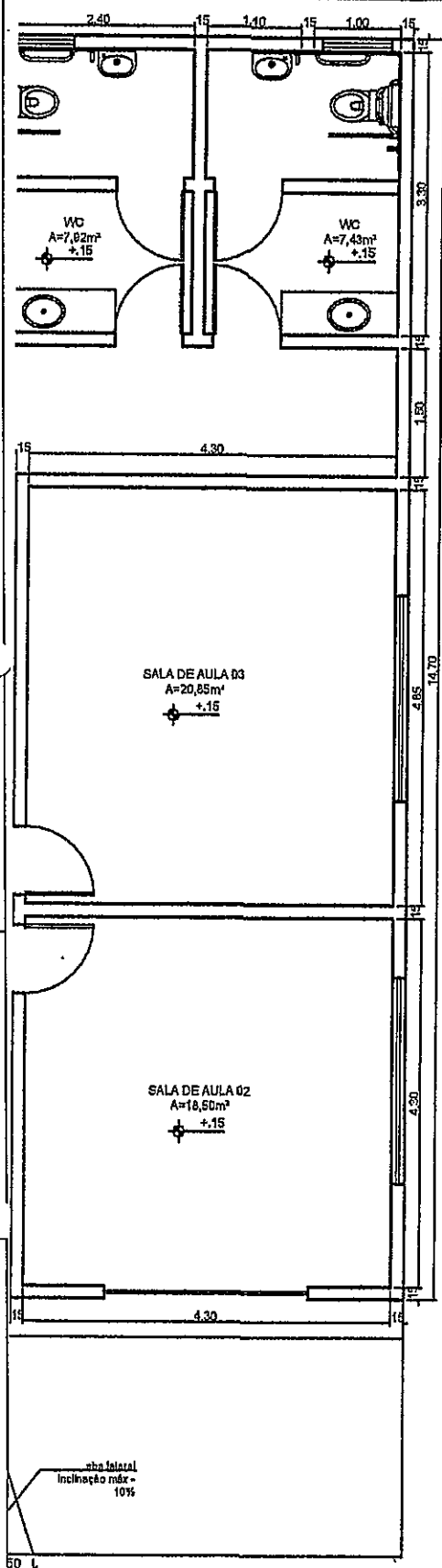


Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA			CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022	
Projeto: U. E. DONA COTINHA	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 94,04m²	
Endereço: POVOADO FAZENDINHA	Escala: S/E	Prancha: 1/1	

PMLC - MIA CPL

Folha: 320

Rubrica: B



Responsável técnico:

ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA

CREA-111895116-6

Tipo:

PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS

Data:

OUTUBRO 2022

Projeto:

U. E. FRANCISCO VELOSO

Título:

PLANTA BAIXA

Área construída:

175,96m²

Endereço:

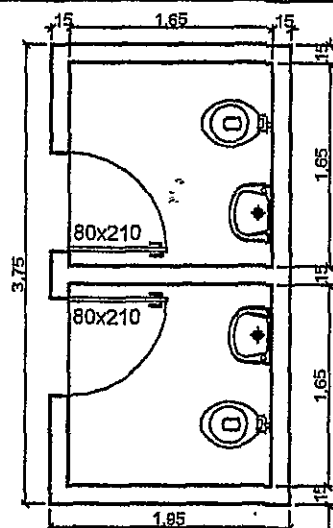
POVOADO SÃO PEDRO

Escala:

S/E

Prancha:

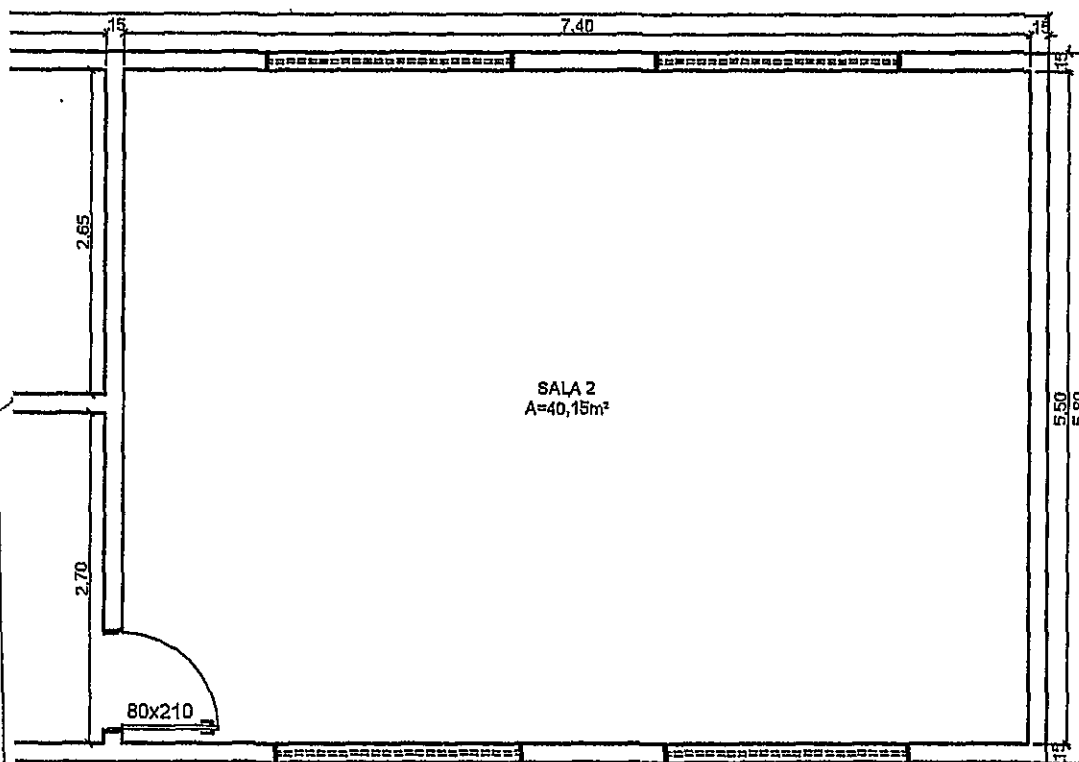
1/1



PMLC - MA CPL

Folha: 321

Rubrica: B

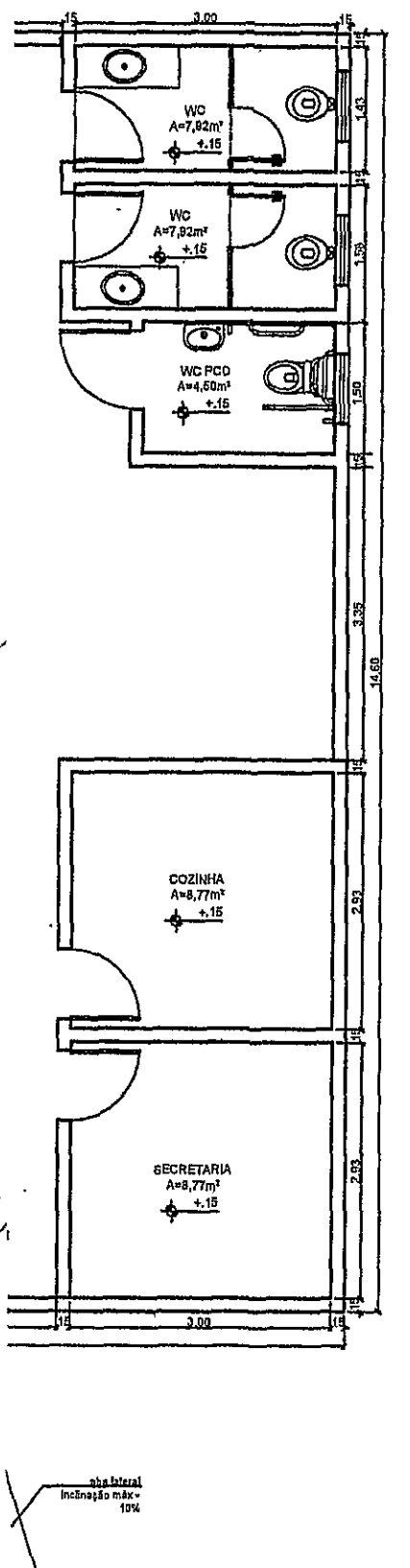


Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022
Projeto: U. E. HENRIQUE SOUSA	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 115,77m²
Endereço: POVOADO PARADA DO BOM JESUS	Escala: S/E	Prancha: 1/1

PMLC - MA CPL

Folia: 322

Rubrica: B,



Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA			CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022	
Projeto: U. E. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 213,31m²	
Endereço: POVOADO BAIXÃO	Escala: S/E	Prancha: 1/1	

PWLC - MA CPL

Folha: 223

Rubrica: B



Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA nº 111895116-6

Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022
Projeto: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 222,39m ²
Endereço: AVENIDA NEWTON BELLO	Escala: S/E	Prancha: 1/1

PMLC - MA CPL

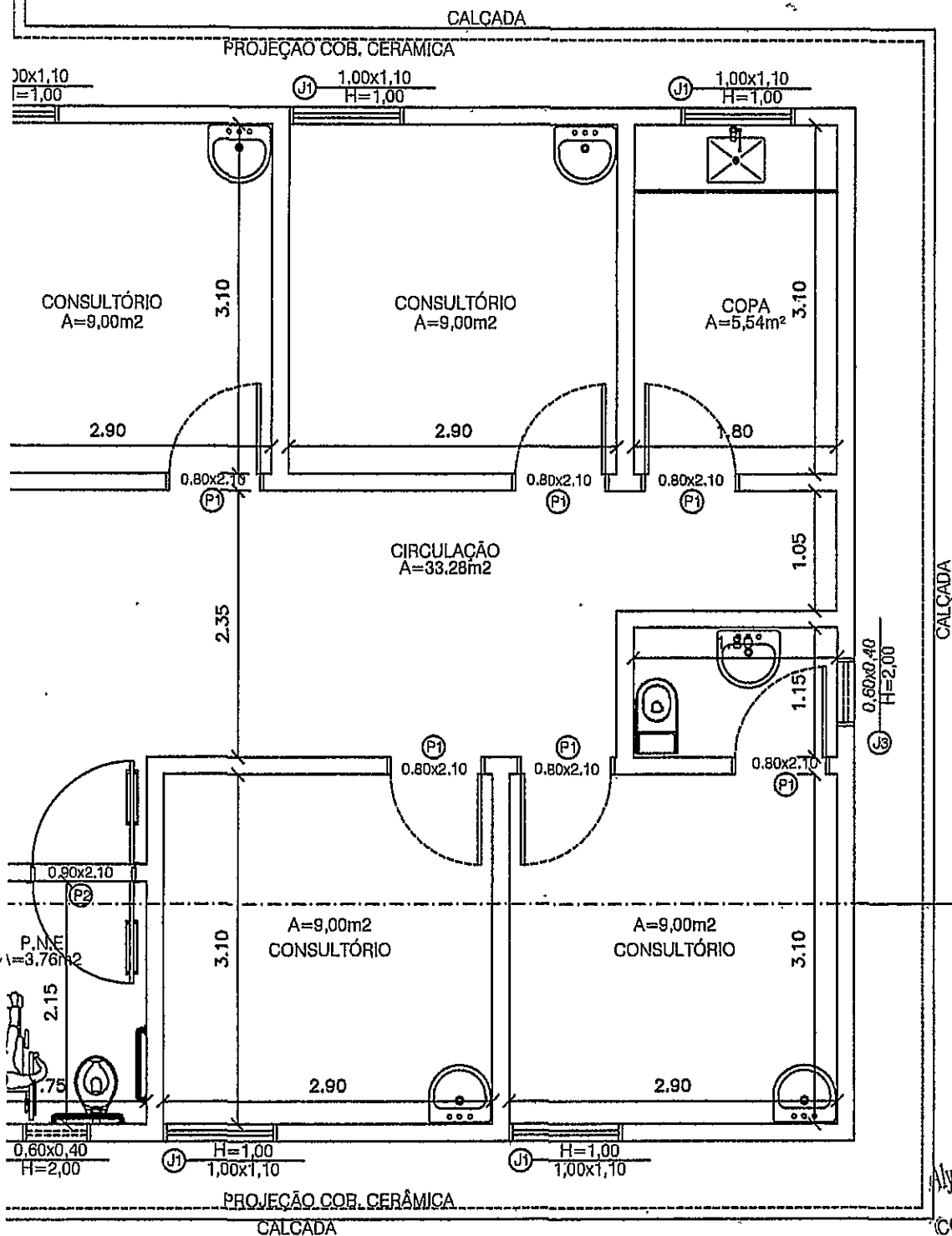
Folha: 324

Rubrica: 8


Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA nº 111895116-6

Responsável técnico:		ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6
Projeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS				
Projeto: HOSPITAL MUNICIPAL			Endereço: AVENIDA QUINZE DE JANEIRO	
Cidade: LIMA CAMPOS-MA		Título: PLANTA BAIXA		
Prancha: 1/1	Área total: 5.000,29m ²	Escala: S/E	Data: OUTUBRO 2022	

PMLC - MA CPL
 Folha: 3.20
 Rubrica: 8



Alysson Carlos Pereira da Silva
 Engenheiro Civil
 CONFEA/CREA nº 111895116-6

Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA CREA-111895116-6		
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS	Data: OUTUBRO 2022	
Projeto: CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 165,56m²
Endereço: AVENIDA QUINZE DE JANEIRO	Escala: S/E	Prancha: 1/1

PMLC - MA CPL

Folha: 326

Rubrica: 

LABORATÓRIO

A=9,33m²

+20

2,69

GARAGEM

A=29,70m²

+20

LABORATÓRIO

A=10,79m²

+20

3,11

3,47

15,30

3,85



Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil

CONFECREIA nº 111895116-6

Responsável técnico:

ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA

CREA-111895116-6

Tipo:

PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS

Data:

OUTUBRO 2022

Projeto:

VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Título:

PLANTA BAIXA

Área construída:

113,68m²

Endereço:

TRAVESSA DO COMÉRCIO

Escala:

S/E

Prancha:

1/1

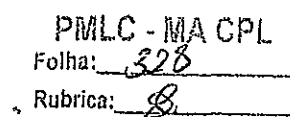
PMLC - MA CPL

Folha: 327

Rubrica: 8

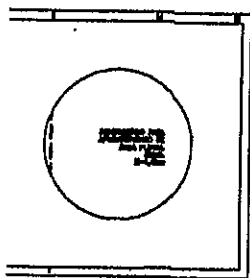

Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA nº 111895116-6

Responsável técnico:		CREA-111895116-6
ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		
Tipo:	PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS	Data: OUTUBRO 2022
Projeto:	CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL-CAPS	Área construída: 271,83m ²
Endereço:	AVENIDA QUINZE DE JANEIRO - CENTRO	Prancha: 1/1
	Escala: S/E	

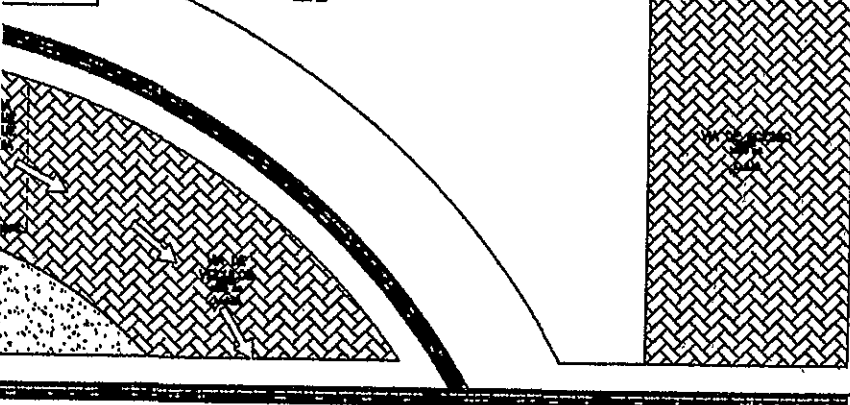
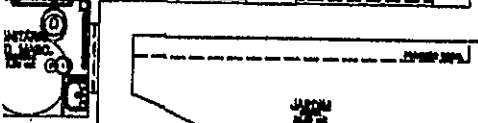
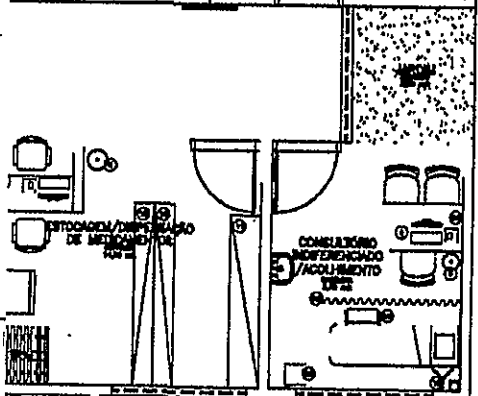
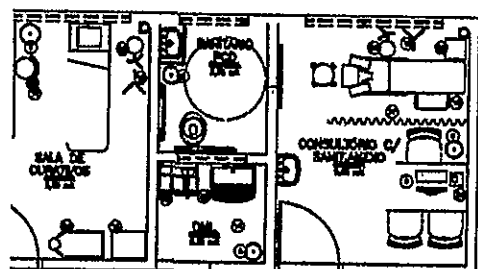


Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA				CREA-111895116-6	
Projeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS					
Projeto: UBS DONA MÃEZINHA			Endereço: AVENIDA QUINZE DE JANEIRO		
Cidade: LIMA CAMPOS-MA		Título: PLANTA BAIXA			
Prancha: 1/1	Área total: 111,01m ²	Escala: S/E		Data: OUTUBRO 2022	

OUTUBRO 2022

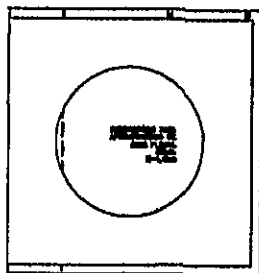


PRMLC - MA CPL
Folha: 330
Rubrica: 8

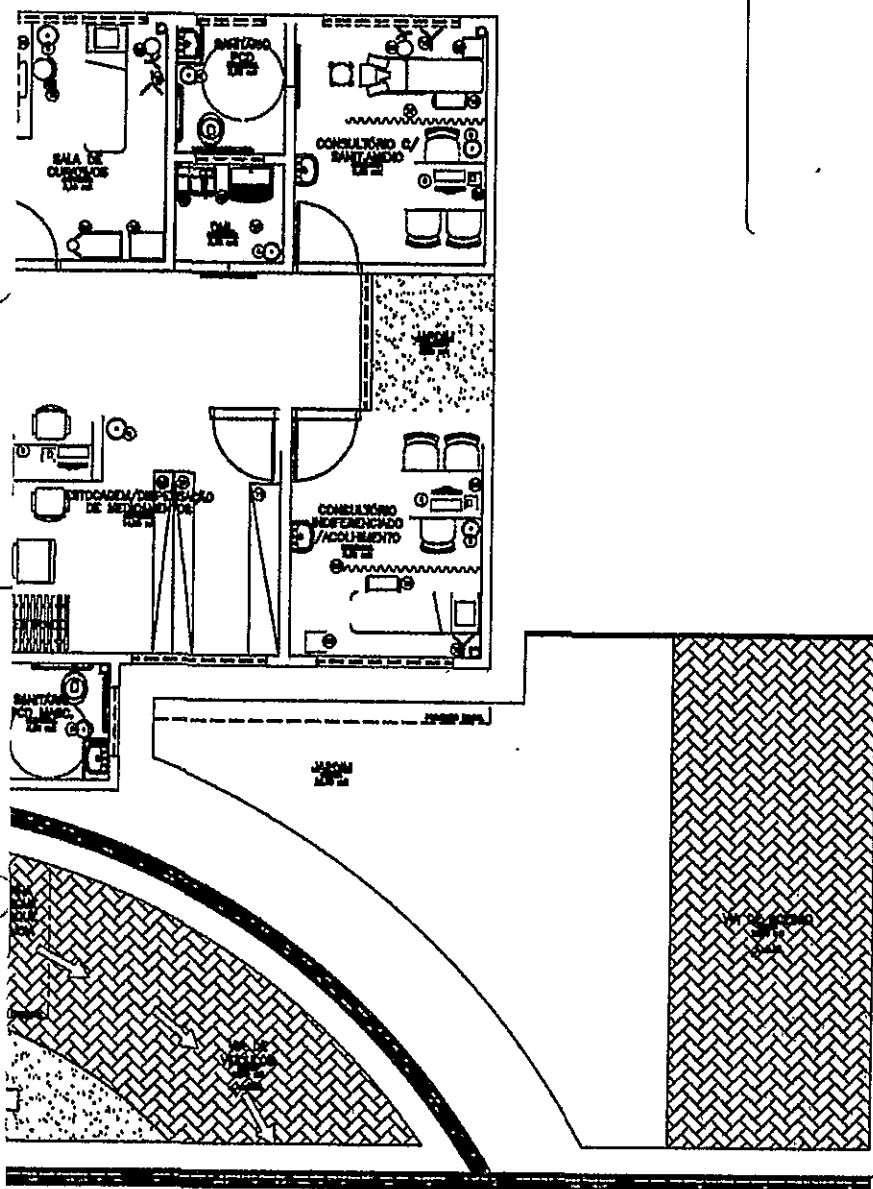



Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CONCREA nº 111895116-6

Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6	
Projeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS			
Projeto: UBS CECÍLIA TAVARES DE SOUSA		Endereço: POVOADO CENTRINHO	
Cidade: LIMA CAMPOS-MA		Título: PLANTA BAIXA	
Prancha: 1/1	Área total: 111,01m ²	Escala: S/E	Data: OUTUBRO 2022

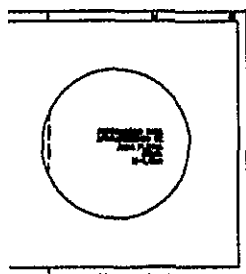


PMLC - MA CPL
Folha: 331
Rubrica: B.




Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA nº 111895116-6

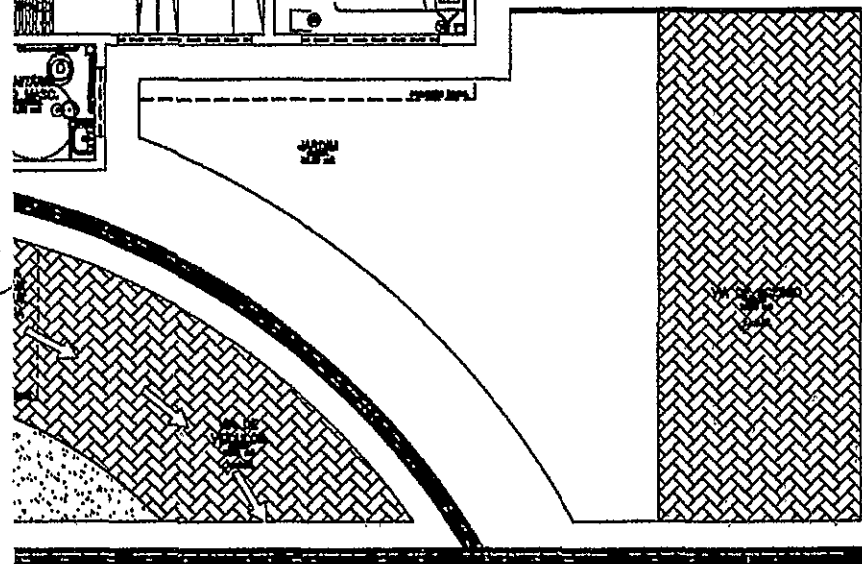
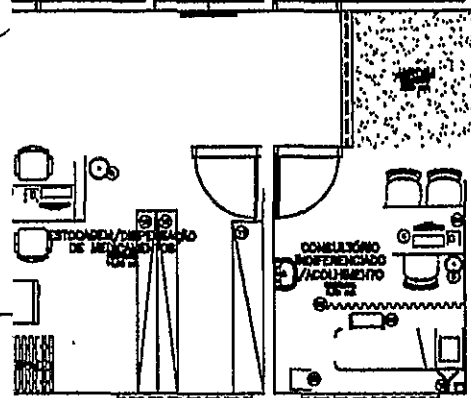
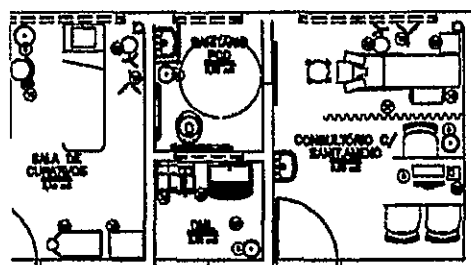
Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6	
Projeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS			
Projeto: UBS EURICO JOSÉ DE SOUSA		Endereço: POVOADO SÃO DOMINGOS	
Cidade: LIMA CAMPOS-MA		Título: PLANTA BAIXA	
Prancha: 1/1	Área total: 111,01m²	Escala: S/E	Data: OUTUBRO 2022



PMLC - MA CPL

Folha: 332

Rubrica: S




Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA n° 111895116-6

Responsável técnico:

ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA

CREA-111895116-6

Projeto:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS

Projeto:

UBS IRINEU ROSA

Endereço:

POV. SANTO ANTONIO DOS SARDINHAS

Cidade:

LIMA CAMPOS-MA

Título:

PLANTA BAIXA

Prancha:

1/1

Área total:

111,01m²

Escala:

S/E

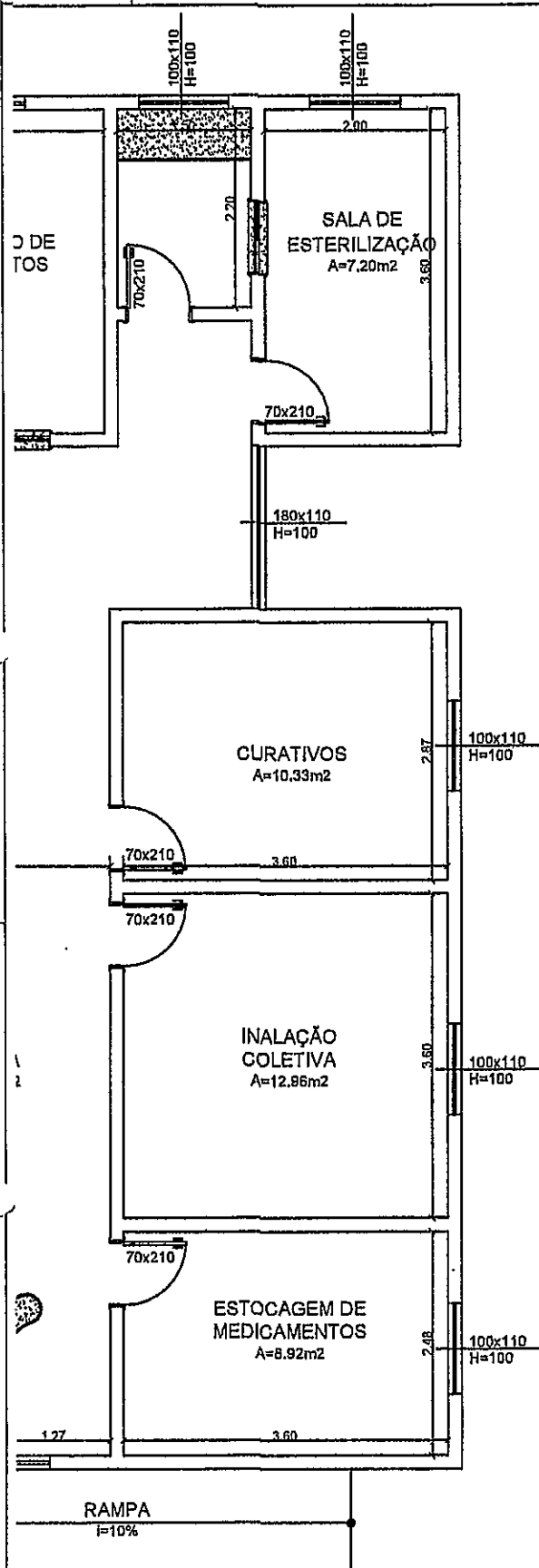
Data:

OUTUBRO 2022

PMLC - MA CPL

Folha: 333

Rubrica: S



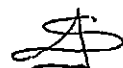
Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CONFECCIONAR Nº 111895116-6

Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA			CREA-111895116-6		
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS			Data: OUTUBRO 2022		
Projeto: UBS NOSSA SENHORA APARECIDA		Título: PLANTA BAIXA		Área construída: 193,69m²	
Endereço: POVOADO BAIXÃO		Escala: S/E		Prancha: 1/1	

PM/LC - MA CPL

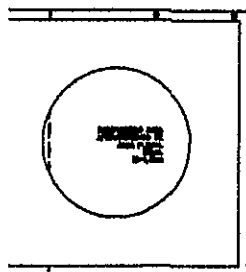
Folha: 334

Rubrica: 

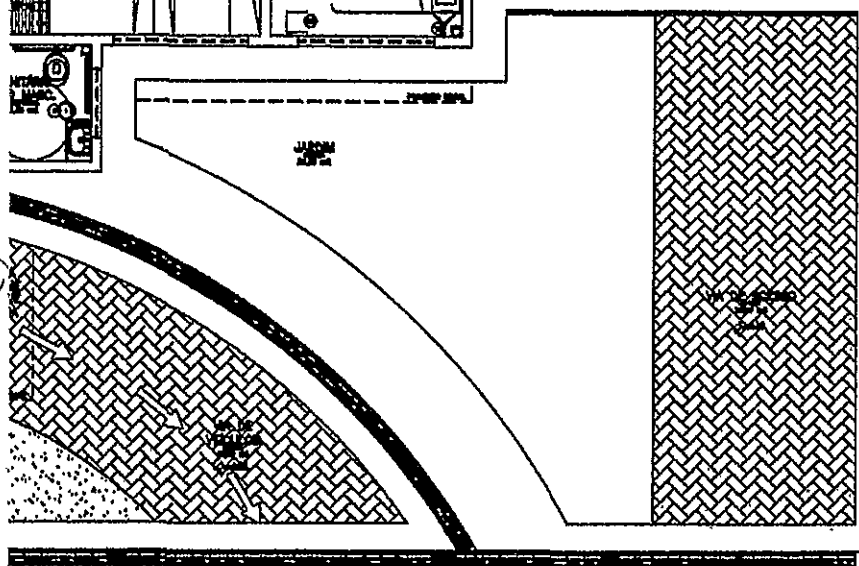
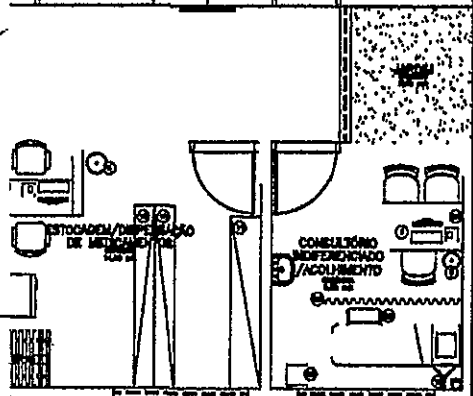
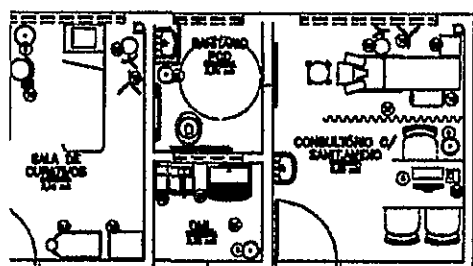


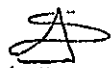
Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CCNFE- CREA nº 111895116-6

Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA			CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022	
Projeto: UBS ILDENIR GAMA DE MEDEIROS	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 168,94m ²	
Endereço: POVOADO SALVAÇÃO	Escala: S/E	Prancha: 1/1	



PMLC - MA CPL
Folha: 335
Rubrica: B.




Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA nº 111895116-6

Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6	
Projeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS			
Projeto: UBS RAIMUNDO MACHADO		Endereço: POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURAS	
Cidade: LIMA CAMPOS-MA		Título: PLANTA BAIXA	
Prancha: 1/1	Área total: 111,01m ²	Escala: S/E	Data: SETEMBRO 2022

PMLC - MA CPL

Folha: 336

Rubrica: B

5.58

3.00

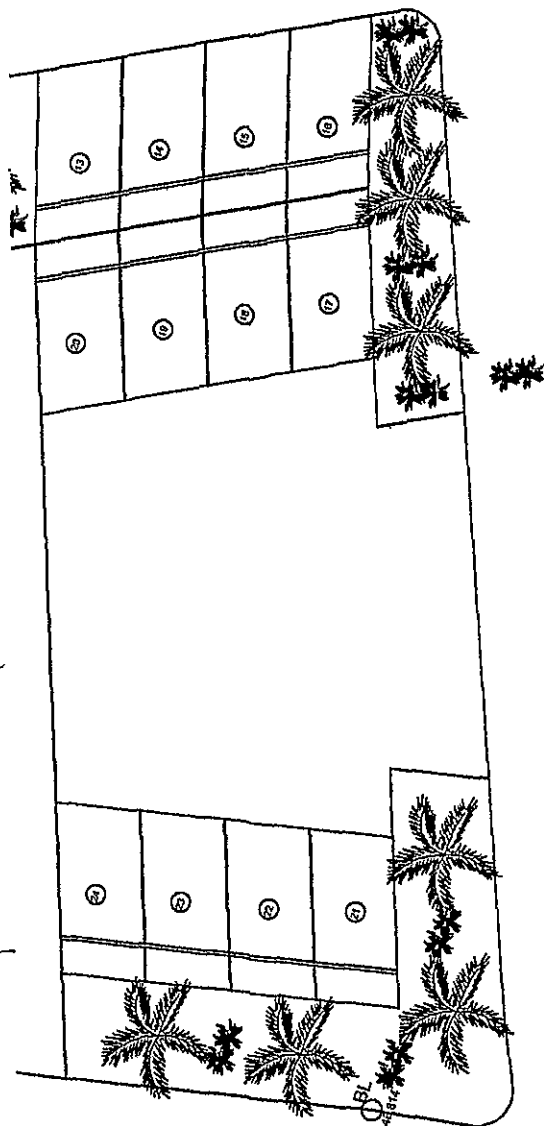
3.07

6.07



Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CONFE-OREA n° 111895116-6

Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA			CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022	
Projeto: UBS MARIA JOSÉ DA SILVA GAMA	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 189,14m ²	
Endereço: POV. SANTA MARIA DOS FERNANDES	Escala: S/E	Prancha: 1/1	



PMLC - MA CPL

Folha: 337

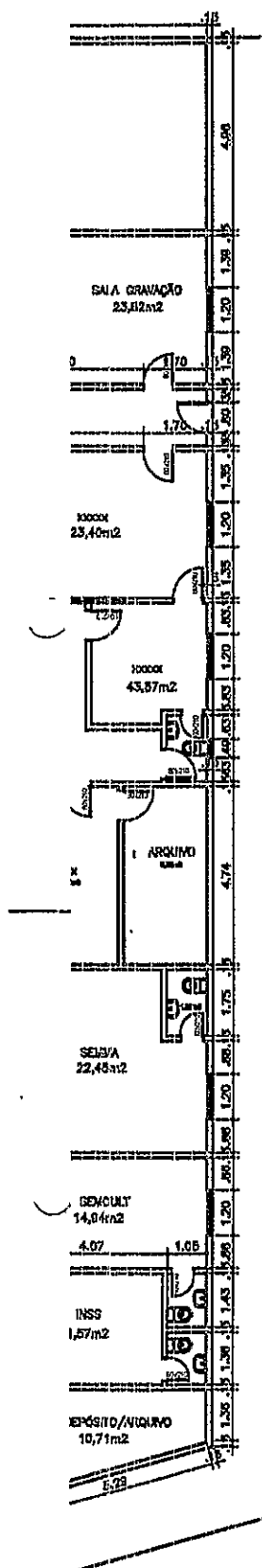
Rubrica: B

Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022
Projeto: PALÁCIO MUNICIPAL	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 723,00m ²
Endereço: RUA ANTENOR DA SILVA- CENTRO	Escala: S/E	Prancha: 1/1

PMLC - MA CPL

Folha: 338

Rubrica: B

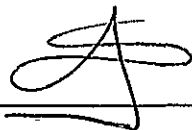


Responsável técnico:		ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6	
Tipo:		PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS			Data:
Projeto:		CENTRO ADMINISTRATIVO			OUTUBRO 2022
Endereço:		RUA GERVASIO SOARES- CENTRO		Título:	Área construída:
				Escala:	726,99m²
				S/E	Prancha:
					1/1

PMLC - MA CPL

Folha: 339

Rubrica: 



Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022
Projeto: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 187,12m ²
Endereço: AVENIDA QUINZE DE JANEIRO	Escala: S/E	Prancha: 1/1

PMLC - MA CPL

Folha: 340

Rubrica: B

Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022
Projeto: LIMPEZA PÚBLICA	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 137,96m ²
Endereço: AVENIDA QUINZE DE JANEIRO	Escala: S/E	Prancha: 1/1

PM/LC - MA CPL

Folha: 342

Rubrica: B.

Responsável técnico:

ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA

CREA-111895116-6

Tipo:

PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS

Data:

OUTUBRO 2022

Projeto:

SECRETARIA DE AGRICULTURA

Título:

PLANTA BAIXA

Área construída:

120,52m²

Endereço:

AVENIDA QUINZE DE JANEIRO

Escala:

S/E

Prancha:

1/1

PMLC - MA CPL

Folha: 342

Rubrica: E.

Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022
Projeto: CRAS	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 159,35m ²
Endereço: AVENIDA QUINZE DE JANEIRO	Escala: S/E	Francho: 1/1

PMLC - MACPL

Folha: 343

Rubrica: 



Responsável técnico:		CREA-111895116-6
ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		
tipo:	PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS	Data: OUTUBRO 2022
Projeto:	CONSELHO TUTELAR	Área construída: 86,67m ²
Endereço:	RUA MATOS CARVALHO- CENTRO	Escala: S/E
		Prancha: 1/1

PMLC - MA CPL
Folha: 344
Rubrica: S



Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022
Projeto: GUARDA MUNICIPAL	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 179,26m ²
Endereço: AVENIDA JUSCELINO KUBTSCHEK	Escala: S/E	Prancha: 1/1

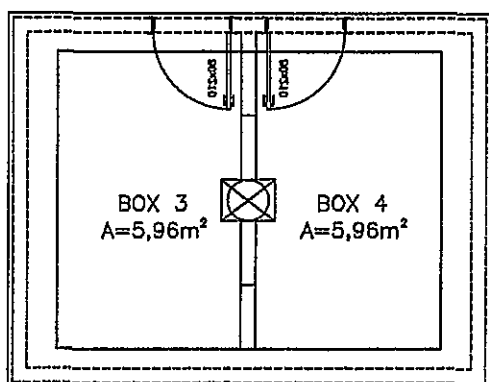
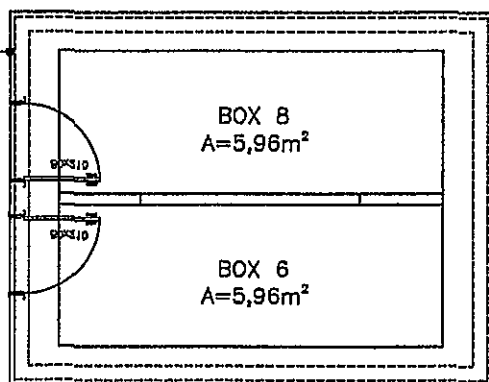
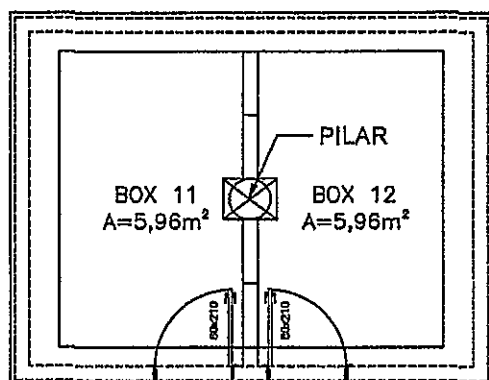
PMLC - IMA CPL
Folha: 345
Rubrica: B.

Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022
Projeto: SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 141,71m ²
Endereço: AVENIDA NEWTON BELLO	Escala: S/E	Prancha: 1/1

PMLC - MA CPL

Folha: 346

Rubrica: 



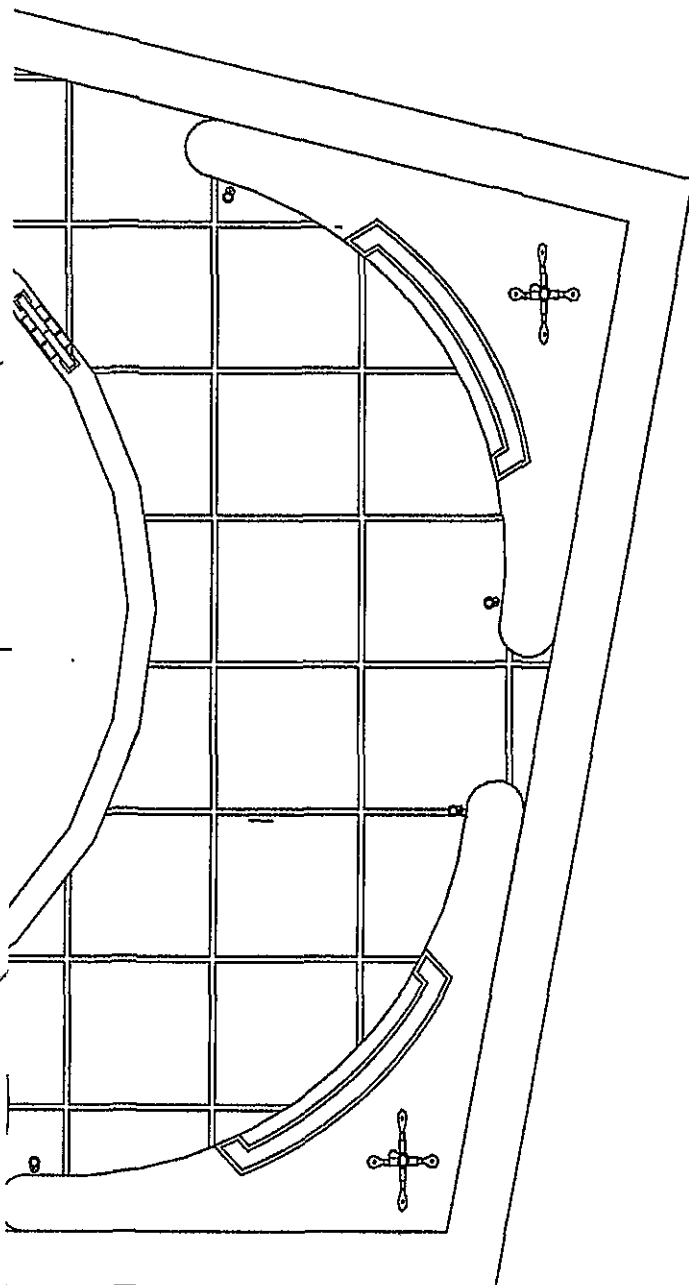
14.84

Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022
Projeto: QUIOSQUE ANEXO AO MERCADO MUNICIPAL	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 1.339,24m ²
Endereço: AVENIDA NEWTON BELLO	Escala: S/E	Prancha: 1/1

PMLC - MA CPL

Folha: 347

Rubrica: B.



Responsável técnico:

ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA

CREA-111895116-6

Tipo:

PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS

Data:

OUTUBRO 2022

Projeto:

PRAÇA DUQUE DE CAXIAS

Título:

PLANTA BAIXA 2.972,60m²

Área construída:

Endereço:

AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHKE

Escala:

S/E

Prancha:

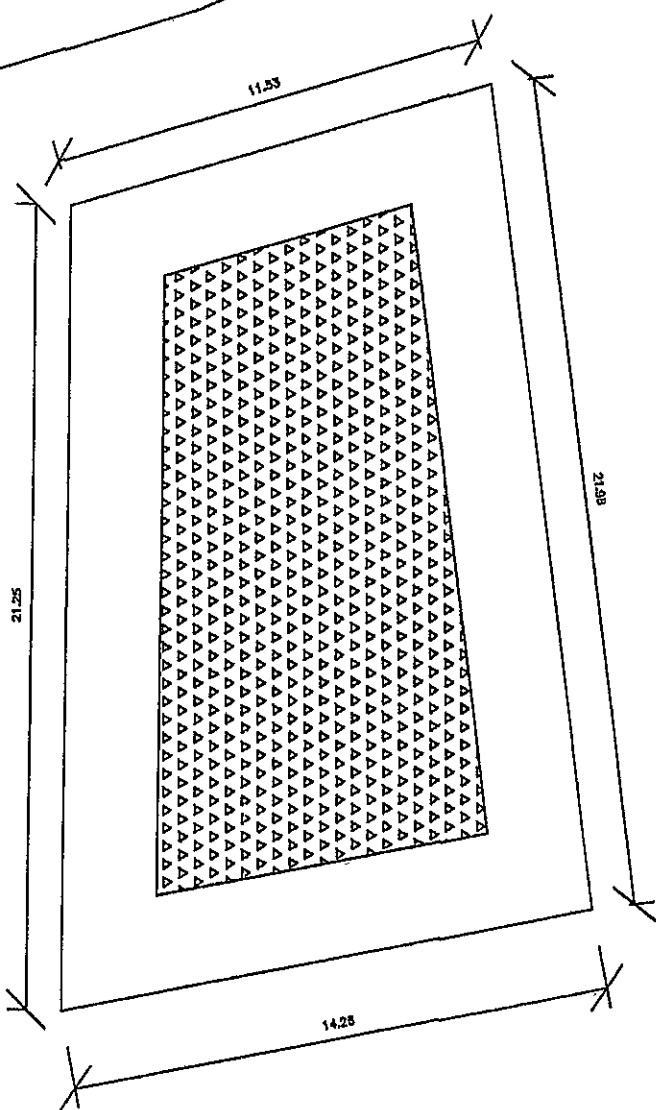
1/1

15 DE JANEIRO

PMLC - MA CPL

Folha: 348

Rubrica: 



Responsável técnico:

ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA

CREA-111895116-6

Tipo:

PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS

Data:

OUTUBRO 2022

Projeto:

PRAÇA DONA MÃEZINHA

Título:

PLANTA BAIXA

Área construída:

399,99m²

Endereço:

AVENIDA QUINZE DE JANEIRO

Escala:

S/E

Prancha:

1/1

PMLC - MA CPL

Folha: 329

Rubrica: E

17.92



Responsável técnico: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA		CREA-111895116-6
Tipo: PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		Data: OUTUBRO 2022
Projeto: PRAÇA DA DELEGACIA	Título: PLANTA BAIXA	Área construída: 763,61m ²
Endereço: AVENIDA QUINZE DE JANEIRO	Escala: C/E	Prancha: 114



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Lima Campos
CNPJ 06.933.519/0001-09
Gabinete da Prefeita

PMLC - MA CPL
Folha: 350
Rubrica: B.

DECRETO Nº 011, DE 01 DE JANEIRO DE 2021

Nomeia funcionário que especifica

A PREFEITA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais:

RESOLVE:

Art. 1º - Nomeia a Sr.ª LÍSIA WADNA MOREIRA MELO VIERA, no cargo em comissão de Secretária Municipal de Administração e Finanças, símbolo DGA, criado pela Lei Complementar Nº 012, de 24 de dezembro de 2020, a partir desta data.

Art. 2º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE

Gabinete da Prefeita Municipal de Lima Campos, Maranhão, em 01 de janeiro de 2021.

Dirce Prazeres Rodrigues
Prefeita Municipal

04/01/21

Praça Duque de Caxias, s/nº, Centro Lima Campos, MA - CEP 65728-000.
Fone: (99) 3646-1112 / E-mail: gabinete@limacampos.ma.gov.br



DIÁRIO OFICIAL

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

PMLC - MA CPL

Folha: 301

Rubrica: 8

EXECUTIVO

Ano IX - Edição Nº I de 4 de Janeiro de 2021

O QUE É O DIÁRIO OFICIAL?

É UM VEÍCULO OFICIAL DE DIVULGAÇÃO DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL, CUJO OBJETIVO É ATENDER AO PRINCÍPIO DA PUBLICIDADE QUE TEM COMO FINALIDADE MOSTRAR QUE O PODER PÚBLICO DEVE AGIR COM A MAIOR TRANSPARÊNCIA POSSÍVEL, PARA QUE A POPULAÇÃO TENHA O CONHECIMENTO DE TODAS AS SUAS ATUAÇÕES E DECISÕES.

SUMÁRIO

NOMEAÇÃO: Nº 013, DE 01 DE JANEIRO/2021
DECRETO Nº 013, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

NOMEAÇÃO: Nº 014, DE 01 DE JANEIRO/2021
DECRETO Nº 014, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

NOMEAÇÃO: Nº 020, DE 01 DE JANEIRO/2021
DECRETO Nº 020, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

NOMEAÇÃO: Nº 021, DE 01 DE JANEIRO/2021
DECRETO Nº 021, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

NOMEAÇÃO: Nº 001, DE 01 DE JANEIRO/2021
DECRETO Nº 001, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

NOMEAÇÃO: Nº 002, DE 01 DE JANEIRO/2021
DECRETO Nº 002, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

NOMEAÇÃO: Nº 003, DE 01 DE JANEIRO/2021
DECRETO Nº 003, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

NOMEAÇÃO: Nº 004, DE 01 DE JANEIRO/2021
DECRETO Nº 004, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

NOMEAÇÃO: Nº 005, DE 01 DE JANEIRO/2021
DECRETO Nº 005, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

NOMEAÇÃO: Nº 006, DE 01 DE JANEIRO/2021
DECRETO Nº 006, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

NOMEAÇÃO: Nº 007, DE 01 DE JANEIRO/2021
DECRETO Nº 007, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

NOMEAÇÃO: Nº 008, DE 01 DE JANEIRO/2021
DECRETO Nº 008, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

NOMEAÇÃO: Nº 009, DE 01 DE JANEIRO/2021

Prefeitura Municipal de Lima Campos
CNPJ: 06.933.519/0001-09
www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial/?id=1806





DIÁRIO OFICIAL

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

PMLC - MA CPL
Folha: 352
Rubrica: 8

EXECUTIVO

Ano IX - Edição Nº 1 de 4 de Janeiro de 2021

DECRETO Nº 009, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

NOMEAÇÃO: Nº 010, DE 01 DE JANEIRO/2021

DECRETO Nº 010, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

NOMEAÇÃO: Nº 011, DE 01 DE JANEIRO/2021

DECRETO Nº 011, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

NOMEAÇÃO: Nº 012, DE 01 DE JANEIRO/2021

DECRETO Nº 012, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

Prefeitura Municipal de Lima Campos

CNPJ: 06.933.519/0001-09

www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial/?id=1806





DIÁRIO OFICIAL

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

PMLC - MA CPL

Folha: 353

Rubrica: 8

EXECUTIVO

Ano IX - Edição Nº I de 4 de Janeiro de 2021

CHEFE DE GABINETE - DECRETO - Nomeação: Nº 011, DE 01 DE JANEIRO/2021

DECRETO Nº 011, DE 01 DE JANEIRO DE 2021.

Nomeia funcionário que especifica

A PREFEITA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais;

RESOLVE:

Art. 1º - Nomeia a Sr.^a LÍSIA WADNA MOREIRA MELO VIERA, no cargo em comissão de Secretária Municipal de Administração e Finanças, símbolo DGA, criado pela Lei Complementar Nº 012, de 24 de dezembro de 2020, a partir desta data.

Art. 2º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE

Gabinete da Prefeita Municipal de Lima Campos, Maranhão, em 01 de janeiro de 2021.

Dirce Prazeres Rodrigues
Prefeita Municipal

Prefeitura Municipal de Lima Campos

CNPJ: 06.933.519/0001-09

www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial/?id=1806



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO
CONTRATO Nº 001/2021

CONTRATO DE TRABALHO POR PRAZO DETERMINADO

Pelo presente instrumento, O **MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS**, inscrito no CNPJ Nº06.933.519/0001-09, neste ato representado pela sua titular máximo, prefeita municipal **DIRCE PRAZERES RODRIGUES**, inscrita no CPF nº 158.776.393-15 e pelo (a) Secretário Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito Sr. **JOSE RONALDO BARROS SANTANA**, inscrito no CPF nº 529.600.803-00, doravante denominado **CONTRATANTE**, e o (a) Sr.(a) **ALYSSON CARLOS PERREIRA DA SILVA**, brasileiro(a), residente e domiciliado (a) na Tv Joel Barbosa nº 239 – Centro – Lima Campos/MA, portador (a) de CPF nº 877.813.443-91 e RG nº 000069382997-4 SSP/MA, adiante denominado (a) simplesmente **CONTRATADO(A)** que de comum acordo resolvem pactuar o presente contrato de trabalho por prazo determinado de prestação de serviço, com base na Lei Municipal Nº 515/2006, dos **SELECIONADO PELO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO**, EDITAL Nº 001/2021 - GAB, mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O presente contrato reger-se-á pelas disposições do Decreto-lei nº 5.452, Lei Municipal nº 259/1989, e a Lei Municipal nº 515/2006.

CLÁUSULA SEGUNDA: É objeto do presente contrato a prestação de serviços pelo contratado na função de **ENGENHEIRO**, para atendimento aos serviços desta administração municipal.

CLÁUSULA TERCEIRA: O presente contrato terá o prazo de **11 (Onze) meses e 18 (dezoito) dias**, de acordo com o disposto no art. 4º, II, da lei municipal nº 515/2006, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da administração pública.

CLÁUSULA QUARTA: Os efeitos financeiros deste contrato terão início a partir de 13 de janeiro de 2021.

CLÁUSULA QUINTA: Pela prestação do serviço ora ajustado, fará jus o **CONTRATADO** à percepção mensal de **R\$: 4.880,00 (Quatro mil oitocentos e oitenta reais)**, conforme estabelecido no edital do seletivo nº 001/2021 - GAB, descontando as contribuições previdenciárias, assim como quaisquer outras deduções autorizadas em lei, bem como as faltas ou danos causados por dolo, imperícia ou negligência nos termos da legislação vigente.

CLÁUSULA SEXTA: A administração pública poderá, a qualquer tempo, no curso do presente contrato, modificar a jornada de trabalho pactuada, modificar o local de trabalho, podendo, inclusive, estabelecer turnos de revezamento, de modo que melhor sejam atendidas as necessidades do serviço.

PARÁGRAFO ÚNICO: Quando se tratar de prestação de serviço em regime de plantões semanais de 12 (doze) ou 24 (vinte e quatro) horas o excesso de horas será compensado mediante folga remunerada.

CLÁUSULA SÉTIMA: O **CONTRATADO** Prestará serviços no local acima indicado, podendo, contudo, a critério da administração pública, ser remanejado para qualquer unidade da estrutura do órgão contratante.

CLÁUSULA OITAVA: É vedada, em qualquer hipótese, o desvio de função, consoante o disposto no art. 254 da lei 6677/94.



CLÁUSULA NONA: Poderá a administração pública, desde que assim justifique o serviço público e cessada a necessidade do serviço ora contratado, rescindir, a qualquer tempo, o presente contrato, sem que isto importe em direito a indenização a qualquer título ao **CONTRATADO**.

CLÁUSULA DÉCIMA: As despesas do presente contrato correrão por conta de dotação orçamentaria específica – atividade nº 2.022.

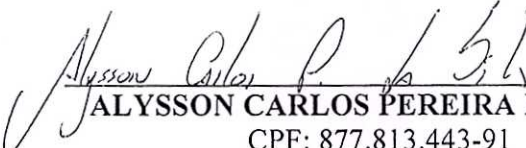
CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: As partes elegem o foro de Pedreiras/MA, como o único competente para dirimir conflitos decorrentes do presente contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente em duas vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas que também o subscrevem.

Prefeitura Municipal de Lima Campos/MA, 13 de janeiro de 2021.



JOSE RONALDO BARROS SANTANA
Sec. Mun. de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito
CONTRATANTE



ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA
CPF: 877.813.443-91
CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1 - _____ CPF _____
2 - _____ CPF _____

TERMO DE ADITIVO DE PRAZO E VALOR AO CONTRATO Nº 001/2021
TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE TRABALHO POR PRAZO DETERMINADO

Pelo presente termo aditivo do contrato de trabalho por tempo determinado nº 001/2021 Engenheiro, o **Município de Lima Campos/MA**, pessoa jurídica de direito público interno, CNPJ nº 06.933.519/0001-09, com sede na Praça Duque de Caxias s/nº - Centro - Lima Campos/MA, adiante denominado **CONTRATANTE**, Secretária Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito, Sr. **JOSE RONALDO BARROS SANTANA**, portador do **CPF nº 529.600.803-00** (contratante) e o Sr. **ALYSSON CARLOS PERREIRA DA SILVA**, portador do **RG nº 000069382997-4 SSP/MA** e **CPF nº 877.813.443-91** (contratado), residente e domiciliado (a) na Tv Joel Barbosa, nº 239 - Centro, Lima Campos/MA, adiante designado (contratado).

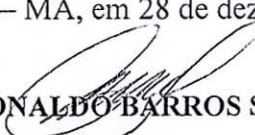
CLÁUSULA PRIMEIRA – O prazo do contrato firmado entre as partes passa a ter início em 01 de janeiro de 2022 a 31 de dezembro de 2022.

CLÁUSULA SEGUNDA – O valor do mensal do contrato firmado entre as partes passa, a partir desta data, a ser de R\$ 4.880,00 (Quatro mil oitocentos e oitenta reais).

CLÁUSULA TERCEIRA – As demais cláusulas contratuais permanecem inalteradas.

E, por terem assim justo e contratado (a), assim o presente em duas vias, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Lima Campos – MA, em 28 de dezembro de 2021.


JOSE RONALDO BARROS SANTANA

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito – Contratante


ALYSSON CARLOS PERREIRA DA SILVA

Contratado (a)

TESTEMUNHAS:

1 - _____ CIC _____

2 - _____ CIC _____