

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01. EDUCAÇÃO	DATA : 01/08/2021	L.S. Hora: 85,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01. EDUCAÇÃO	BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2020/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SBC	20/2012 - SÃO LUÍS
		SEINFRA	0261 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	QTD
	175,00

11.5.1. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

	QTD
1	1,00000000
	1,00

PMLC - MA CPL
Folha: 100
Rubrica:

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

	QTD
9,00	9,00000000
	9,00

11.5.3. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

	QTD
225,00	225,00000000
	225,00

12.1.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

	QTD
115,80	115,80000000
	115,80

12.1.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

	QTD
115,80	115,80000000
	115,80

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

	QTD
25,00	25,00000000
	25,00

12.1.4. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

	QTD
192,19	192,19000000
	192,19

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

	QTD
15	15,00000000
	15,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

PMLC - MA CPL

Folha: 101

Rubrica: 

12.2.3. S03292 - Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

12.2.4. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

		QTD
4,00*2	8,00000000	8,00
		8,00

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

		QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

12.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(6,20*6+8,00*2+6,95*7,44+4,87*3,15*4+3,00*4)*3,00+(2,47*3+2,74*3+1,50*3+1,93*7)*1,20	331,54800000	331,55
		331,55

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

		QTD
(14,75*2+13,45*2)*3,50	197,40000000	197,40
		197,40

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

		QTD
1,60*2,50*2	8,00000000	8,00
		8,00

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

		QTD
(0,80*2,10*2)*7+(0,90*2,10*2)*1	27,30000000	27,30
		27,30

12.4.5. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

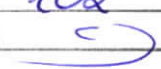


MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%	
		BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	20/2012 - São Luis	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

		QTD
192,19	192,19000000	192,19
		192,19

PMLC - MA CPL

Folha: 102

Rubrica: 

12.5.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

		QTD
7,95+7,95+5,40	21,30000000	21,30
		21,30

12.5.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

		QTD
(6,95+7,45+4,87)*0,40*0,50	3,85400000	3,85
		3,85

12.5.3. 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (M2)

		QTD
(6,95+7,45+4,87)*0,20*2	7,70800000	7,71
		7,71

12.5.4. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3)

		QTD
(6,95+7,45+4,87)*0,40*0,70	5,39560000	5,40
		5,40

12.5.5. 95952 - VIGA INFERIOR E SUPERIOR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

		QTD
(6,95+7,45+4,87)*0,20*0,12*2	0,92500000	0,92
		0,92

12.5.6. 95952 - PILAR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

		QTD
(3,50+0,50-0,40)*0,25*0,15*8	1,08000000	1,08
		1,08

12.5.7. 87520 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(6,95+7,45+4,87)*(3,50-0,40)	59,73700000	59,74
		59,74

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,83	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12.5.8. 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)

		QTD
(6,95+7,45+4,87)*3,50*	134,89000000	134,89
2		
		134,89

PMLC - MA CPL

Folha: 103

Rubrica:

12.5.9. 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)

		QTD
(6,95+7,45+4,87)*3,50*	134,89000000	134,89
2		
		134,89

12.5.10. 87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

		QTD
85,85	85,85000000	85,85
		85,85

12.5.11. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

		QTD
85,85	85,85000000	85,85
		85,85

12.5.12. 88483 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(6,95+7,45+4,87)*3,50*	134,89000000	134,89
2		
		134,89

12.5.13. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(6,95+7,45+4,87)*3,50	67,44500000	67,44
		67,45

12.5.14. 96135 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

		QTD
(6,95+7,45+4,87)*3,50	67,44500000	67,44
		67,45

12.6.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

		QTD
8,00*2+2,70*2	21,40000000	21,40
		21,40

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRAS:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12.6.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

		QTD
(7,00*2+2,20*4)*0,40*0,50	4,56000000	4,56
		4,56

PMLC - MA CPL

Folha: 109

Rubrica:

12.6.3. 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (M2)

		QTD
(7,00*2+2,20*4)*0,20*2	9,12000000	9,12
		9,12

12.6.4. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

		QTD
(7,00*2+2,20*4)*0,40*0,70	6,38400000	6,38
		6,38

12.6.5. 95952 - VIGA INFERIOR E SUPERIOR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

		QTD
(7,00*2+2,20*4)*0,20*0,12*2	1,09440000	1,09
		1,09

12.6.6. 95952 - PILAR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

		QTD
(3,50+0,50-0,40)*0,25*0,15*6	0,81000000	0,81
		0,81

12.6.7. 87520 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(7,00*2+2,20*4)*(3,50-0,40)	70,68000000	70,68
		70,68

12.6.8. 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)

		QTD
(7,00*4+2,20*6)*3,50*2	288,40000000	288,40
		288,40

12.6.9. 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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1 UNIDADE	CRSE	2020/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SBC	2020/12 - São Luís
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		QTD
(7,00*2+2,20*6)*1,80	48,96000000	48,96
		48,96

PMLC - MA CPL

Folha: 

Rubrica: 

12.6.10. 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)

		QTD
288,40-48,96	239,44000000	239,44
		239,44

2.6.11. 87268 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

		QTD
48,96	48,96000000	48,96
		48,96

12.6.12. 87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

		QTD
7,00*2,20	15,40000000	15,40
		15,40

12.6.13. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

		QTD
7,00*2,20	15,40000000	15,40
		15,40

2.6.14. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

		QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

12.6.15. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

12.6.16. 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

12.6.17. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:			DATA : 01/06/2021			L.S. Hora: 85,68%		
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO			BDI : 26,44%			L.S. Mês: 49,33%		
DESCRIÇÃO:			FONTE			VERSÃO		
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO			CAEMA			2019/12		
LOCAL:			ORSE			2020/12		
MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA			SBC			2020/12 - São Luis		
CLIENTE:			SEINFRA			026.1 COM DESONERAÇÃO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS			SICRO			2016/11 COM DESONERAÇÃO		
UNIDADES:			SICRO			2020/10 COM DESONERAÇÃO		
1 UNIDADE			SINAPI			2021/01 COM DESONERAÇÃO		
VALOR POR UNIDADE:			R\$ 1.440.106,93			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

			QTD
7,50*2,80	21,00000000		21,00
			21,00

PMLC - MA CPL

Folha: 106

Rubrica:

12.6.18. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

			QTD
7,50*2,80	21,00000000		21,00
			21,00

12.6.19. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

			QTD
5	5,00000000		5,00
			5,00

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

			QTD
5	5,00000000		5,00
			5,00

12.6.21. 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)

			QTD
7	7,00000000		7,00
			7,00

12.6.22. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

			QTD
3	3,00000000		3,00
			3,00

12.6.23. 053171 - PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC (UN)

			QTD
10	10,00000000		10,00
			10,00

12.6.24. 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_12/2014 (UN)

			QTD
3	3,00000000		3,00
			3,00

12.6.25. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
4	4,00000000		4,00
			4,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luis	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

12.6.26. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
1	1,00000000
	1,00

PMLC - MA CPL
Folha: 103
Rubrica:

12.6.27. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
2	2,00000000
	2,00

12.6.28. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

	QTD
3	3,00000000
	3,00

12.6.29. 00010425 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM (UN)

	QTD
4	4,00000000
	4,00

12.6.30. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
5	5,00000000
	5,00

12.6.31. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
3	3,00000000
	3,00

12.6.32. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
2	2,00000000
	2,00

12.7.1. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

	QTD
1	1,00000000
	1,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luis
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

12.7.3. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

		QTD
214,03	214,03000000	214,03
		214,03

13.1.1. 100392 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		QTD
15,00	15,00000000	15,00
		15,00

13.1.2. 100393 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		QTD
15,00	15,00000000	15,00
		15,00

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

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

13.1.4. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

		QTD
195,00	195,00000000	195,00
		195,00

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

		QTD
15	15,00000000	15,00
		15,00

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

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

13.2.3. S03292 - Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

13.2.4. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

		QTD
4,00*3	12,00000000	12,00
		12,00

PMLC - MA CPL

Folha: 109

Rubrica: 

13.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

13.3.2. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

13.3.3. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

13.3.4. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

13.3.5. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

13.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
{5,85*6+7,75*4+4,07*2+3,72*4+3,73*6}*3,00+{4,00*2+3,72*4}*1,20	361,95600000	361,96
		361,96

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

		QTD
{16,15*2+12,10*2}*3,20	180,80000000	180,80
		180,80

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

		QTD
1,60*2,50	4,00000000	4,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01. EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01. EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luis	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

	QTD
	4,00

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

	QTD
(0,80*2,10*2)*6	20,16000000
	20,16

13.4.5. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	QTD
195,00	195,00000000
	195,00

13.5.1. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

	QTD
1	1,00000000
	1,00

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

	QTD
9,00	9,00000000
	9,00

13.5.3. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

	QTD
244,34	244,34000000
	244,34

14.1.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

	QTD
115,80	115,80000000
	115,80

14.1.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

	QTD
115,80	115,80000000
	115,80

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

	QTD
28,00	28,00000000
	28,00

14.1.4. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

PMLC - MA CPL

Folha: 110

Rubrica:

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01. EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01. EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	QTD
192,19	192,19000000
	192,19

PMLC - MA CPL

Folha: 111

Rubrica:

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

	QTD
15	15,00000000
	15,00

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

	QTD
2	2,00000000
	2,00

14.2.3. S03292 - Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

	QTD
2	2,00000000
	2,00

14.2.4. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

	QTD
4,00*2	8,00000000
	8,00

14.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
1	1,00000000
	1,00

14.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	QTD
(6,20*6+8,00*2+6,95+7,44+4,87+3,15*4+3,00*4)*3,00+(2,47*3+2,74*3+1,50*3+1,93*7)*1,20	331,54800000
	331,55

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

	QTD
(14,75*2+13,45*2)*3,50	197,40000000
	197,40

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

	QTD
1,60*2,50*2	8,00000000
	8,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS- MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1 UNIDADE	ORSE	2020/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SBC	20/2012 - SÃO LUIS
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	QTD
	8,00

PMLC - MA CPL

Folha: 66

Rubrica: e

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

	QTD
(0,80*2,10*2)*7+(0,90*2,10*2)*1	27,30
	27,30

14.4.5. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	QTD
192,19	192,19
	192,19

14.5.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

	QTD
7,95+7,95+5,40	21,30
	21,30

14.5.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

	QTD
(6,95+7,45+4,87)*0,40*0,50	3,85
	3,85

14.5.3. 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (M2)

	QTD
(6,95+7,45+4,87)*0,20*2	7,71
	7,71

14.5.4. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

	QTD
(6,95+7,45+4,87)*0,40*0,70	5,40
	5,40

14.5.5. 95952 - VIGA INFERIOR E SUPERIOR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

	QTD
(6,95+7,45+4,87)*0,20*0,12*2	0,92
	0,92

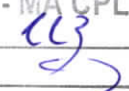
14.5.6. 95952 - PILAR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

		QTD
(3,50+0,50-0,40)*0,25*0,15*8	1,08000000	1,08
		1,08

PMLC - MA CPL

Folha: 

Rubrica: 

14.5.7. 87520 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(6,95+7,45+4,87)*(3,50-0,40)	59,73700000	59,74
		59,74

14.5.8. 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)

		QTD
(6,95+7,45+4,87)*3,50*2	134,89000000	134,89
		134,89

14.5.9. 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)

		QTD
(6,95+7,45+4,87)*3,50*2	134,89000000	134,89
		134,89

14.5.10. 87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

		QTD
85,85	85,85000000	85,85
		85,85

14.5.11. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

		QTD
85,85	85,85000000	85,85
		85,85

14.5.12. 88483 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(6,95+7,45+4,87)*3,50*2	134,89000000	134,89
		134,89

14.5.13. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(6,95+7,45+4,87)*3,50	67,44500000	67,44
		67,45

14.5.14. 96135 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	DATA : 01/08/2021 BDI : 26,44%	L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - 980 LUIS	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QTD
(6,95+7,45+4,87)*3,50
67,44500000
67,44
67,45

PMLC - MA CPL

Folha: 119

Rubrica:

14.6.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

QTD
8,00*2+2,70*2
21,40000000
21,40
21,40

14.6.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

QTD
(7,00*2+2,20*4)*0,40*0,50
4,56000000
4,56
4,56

14.6.3. 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (M2)

QTD
(7,00*2+2,20*4)*0,20*2
9,12000000
9,12
9,12

14.6.4. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

QTD
(7,00*2+2,20*4)*0,40*0,70
6,38400000
6,38
6,38

14.6.5. 95952 - VIGA INFERIOR E SUPERIOR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

QTD
(7,00*2+2,20*4)*0,20*0,12*2
1,09440000
1,09
1,09

14.6.6. 95952 - PILAR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

QTD
(3,50+0,50-0,40)*0,25*0,15*6
0,81000000
0,81
0,81

14.6.7. 87520 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

QTD
(7,00*2+2,20*4)*(3,50-0,40)
70,68000000
70,68
70,68

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

14.6.8. 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)

		QTD
(7,00*4+2,20*6)*3,50*2	288,40000000	288,40
		288,40

PMLC - MA CPL
Folha: 125
Rubrica:

14.6.9. 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)

		QTD
(7,00*2+2,20*6)*1,80	48,96000000	48,96
		48,96

14.6.10. 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)

		QTD
288,40-48,96	239,44000000	239,44
		239,44

14.6.11. 87268 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

		QTD
48,96	48,96000000	48,96
		48,96

14.6.12. 87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

		QTD
7,00*2,20	15,40000000	15,40
		15,40

14.6.13. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

		QTD
7,00*2,20	15,40000000	15,40
		15,40

14.6.14. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

		QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

14.6.15. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1 UNIDADE	ORSE	2020/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SBC	20/20/12 - São Luis
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	QTD
	2,00

14.6.16. 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

	QTD
3	3,00000000
	3,00

PMLC - MA CPL

Folha: 116

Rubrica:

14.6.17. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

	QTD
7,50*2,80	21,00000000
	21,00

14.6.18. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

	QTD
7,50*2,80	21,00000000
	21,00

14.6.19. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

	QTD
5	5,00000000
	5,00

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

	QTD
5	5,00000000
	5,00

14.6.21. 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)

	QTD
7	7,00000000
	7,00

14.6.22. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

	QTD
3	3,00000000
	3,00

14.6.23. 053171 - PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC (UN)

	QTD
10	10,00000000
	10,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 - EDUCAÇÃO.	DATA : 01/08/2021 BDI : 26,44%	L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 - EDUCAÇÃO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

14.6.24. 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_12/2014 (UN)

	QTD
3	3,00
	3,00

PMLC - MA CPL
Folha: 10
Rubrica:

14.6.25. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
4	4,00
	4,00

14.6.26. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
1	1,00
	1,00

14.6.27. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
2	2,00
	2,00

14.6.28. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

	QTD
3	3,00
	3,00

14.6.29. 00010425 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM (UN)

	QTD
4	4,00
	4,00

14.6.30. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
5	5,00
	5,00

14.6.31. 95546 - KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
3	3,00
	3,00

14.6.32. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	DATA : 01/08/2021 BDI : 26,44%	L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	FORTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

			QTD
2	2,00000000		2,00
			2,00

PMLC - MA CPL

Folha: 16

Rubrica:

14.7.1. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

			QTD
1	1,00000000		1,00
			1,00

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

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

14.7.3. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

			QTD
214,03	214,03000000		214,03
			214,03

15.1.1. 100392 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

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

15.1.2. 100393 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

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

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

			QTD
65,00	65,00000000		65,00
			65,00

15.1.4. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

			QTD
195,00	195,00000000		195,00
			195,00

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

			QTD
17	17,00000000		17,00
			17,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01. EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01. EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,83	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

PM LC - MA CPL

Folha: 119

Rubrica:

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

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

15.3.2. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

15.3.3. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

15.3.4. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

15.3.5. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

15.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(5,83*9+7,78*4+3,80*2+3,90*3+2,50*5+1,00*3,90*2)*3,00+(2,00*4+3,90*2)*1,20	391,53000000	391,53
		391,53

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

		QTD
(16,10*2+12,10*2)*3,20	180,48000000	180,48
		180,48

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1 UNIDADE	ORSE	2020/12	03/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

	QTD
3,30*2,50*3	24,75
	24,75

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

	QTD
(0,80*2,10*2)*7	23,52
	23,52

15.4.5. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	QTD
195,00	195,00
	195,00

15.5.1. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

	QTD
1	1,00
	1,00

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

	QTD
9,00	9,00
	9,00

15.5.3. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

	QTD
254,60	254,60
	254,60

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

	QTD
70,00	70,00
	70,00

16.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

	QTD
244,75	244,75
	244,75

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

	QTD
17	17,00
	17,00

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

PMLC - MA CPL
Folha: 620
Rubrica: S

A

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01. EDUCAÇÃO	DATA : 01/08/2021	L.S. Hora: 85,68%
			BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01. EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

PMLC - MA CPL

Folha: 621

Rubrica: 

16.2.3. S03292 - Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

16.2.4. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

		QTD
4,00*4	16,00000000	16,00
		16,00

16.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
5	5,00000000	5,00
		5,00

16.3.2. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

16.3.3. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

16.3.4. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

16.3.5. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

16.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

	QTD
(5,80*2+7,85*3+4,30*3+4,00*3+6,00*3+1,70*3+4,00*3+3,30*3+10,95*4,30+2,10+1,95*3+4,30*2)*3,00+(4,80*5+3,30*4)*1,20	439,59
	439,59

PMLC - MA CPL
Folha: 62
Rubrica:

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

	QTD
(18,65*2+14,70*2)*3,20	200,64
	200,64

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

	QTD
1,60*2,50	4,00
	4,00

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

	QTD
(0,80*2,10*2)*9	30,24
	30,24

16.4.5. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	QTD
244,75	244,75
	244,75

16.5.1. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

	QTD
1	1,00
	1,00

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

	QTD
9,00	9,00
	9,00

16.5.3. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

	QTD
294,70	294,70
	294,70

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		QTD
53,00	53,00000000	53,00
		53,00

PMLC - MA CPL

Folha: 123

Rubrica:

17.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

		QTD
175,00	175,00000000	175,00
		175,00

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

		QTD
20	20,00000000	20,00
		20,00

17.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

17.2.3. S03292 - Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

17.2.4. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

		QTD
4,00*4	16,00000000	16,00
		16,00

17.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
5	5,00000000	5,00
		5,00

17.3.2. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

17.3.3. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

17.3.4. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
2	2,00
	2,00

PMLC - MA CPL
Folha: 124
Rubrica:

17.3.5. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
4	4,00
	4,00

17.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	QTD
(5,80*2+7,85*2+5,00*3,30*2+3,40*3+1,50*4,30*2+4,85*5+4,30*4+1,95*3+4,30*2)*3,00+(4,80*4+3,30*4)*1,20	384,18
	384,18

17.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	QTD
(6,10+8,00+8,60+8,65+17,70+16,65)*3,20	210,24
	210,24

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

	QTD
1,60*2,50	4,00
	4,00

17.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

	QTD
(0,80*2,10*2)*9	30,24
	30,24

17.4.5. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	QTD
175,00	175,00
	175,00

17.5.1. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

	QTD
1	1,00
	1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	DATA : 01/08/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

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

PMLC - MA CPL

Folha: 25

Rubrica:

17.5.3. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

		QTD
225,00	225,00000000	225,00
		225,00

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

		QTD
83,00	83,00000000	83,00
		83,00

18.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

		QTD
290,50	290,50000000	290,50
		290,50

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

		QTD
24	24,00000000	24,00
		24,00

18.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

18.2.3. S03292 - Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

		QTD
5	5,00000000	5,00
		5,00

18.2.4. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

		QTD
4,00*5	20,00000000	20,00
		20,00

18.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	20/2012 - São Luis	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

18.3.2. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
2	2,00
	2,00

PMLC - MA CPL

Folha: 26

Rubrica:

18.3.3. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

	QTD
2	2,00
	2,00

18.3.4. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
3	3,00
	3,00

18.3.5. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
4	4,00
	4,00

18.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	QTD
(6,00*8+5,20+2,80*3+4,54*3+8,00*3+4,61+7,90*6+6,00*9+2,00+2,55+3,30)*3,00+(2,00*4+3,30*3)*1,20	660,72
	660,72

18.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	QTD
(19,90*2+14,60*2)*3,20	220,80
	220,80

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

	QTD
1,60*2,50	4,00
	4,00

18.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

	QTD
(0,80*2,10*2)*8	26,88
	26,88

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

18.4.5. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
290,50	290,50000000	290,50
		290,50

PMLC - MA CPL
Folha: 63
Rubrica:

18.5.1. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

		QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

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

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

18.5.3. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

		QTD
330,34	330,34000000	330,34
		330,34

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

		QTD
15,50	15,50000000	15,50
		15,50

19.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

		QTD
108,50	108,50000000	108,50
		108,50

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

		QTD
15	15,00000000	15,00
		15,00

19.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

19.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO.	DATA : 01/08/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luis	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

19.3.2. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

PMLC - MA CPL

Folha: 

Rubrica: 

19.3.3. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

19.3.4. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

19.3.5. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

19.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(5,50*6+7,40*2+3,40*4+7,30*2)*3,00+(3,45*3+1,65*4)*1,20	248,34000000	248,34
		248,34

19.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(18,70*2+5,80*2+3,75*2+1,90*2)*3,20	192,96000000	192,96
		192,96

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

		QTD
1,60*2,50	4,00000000	4,00
		4,00

19.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

		QTD
(0,80*2,10*2)*5	16,80000000	16,80
		16,80

19.4.5. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PREDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PREDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2020/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SBC	2020/12 - São Luís
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		QTD
108,50	108,50000000	108,50
		108,50

PMLC - MA - CBL
 Folha: 20
 Rubrica: C

19.5.1. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desenhada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

		QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

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

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

19.5.3. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

		QTD
123,00	123,00000000	123,00
		123,00

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

		QTD
37,00	37,00000000	37,00
		37,00

20.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

		QTD
213,30	213,30000000	213,30
		213,30

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

		QTD
22	22,00000000	22,00
		22,00

20.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

20.2.3. S03292 - Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

20.2.4. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%
			BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12
	UNIDADES:	1.00 UNIDADE	SBC	20/01/2 - São Luís
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		QTD
4,00*3	12,00000000	12,00
		12,00

PMLC - MA CPL

Folha: 30

Rubrica: [assinatura]

20.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

20.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. F_06/2014 (M2)

		QTD
(6,00*6+8,00*2+8,15*3+6,00*2+5,00+3,35+3,00*6)*3,00+(4,65*3+3,00*6)*1,20	382,74000000	382,74
		382,74

20.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(14,61*2+14,60*2)*3,20	186,94400000	186,94
		186,94

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

		QTD
1,60*2,50	4,00000000	4,00
		4,00

20.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

		QTD
(0,80*2,10*2)*8+(0,90*2,10*2)*1	30,66000000	30,66
		30,66

20.4.5. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
213,30	213,30000000	213,30
		213,30

20.5.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

		QTD
8,00*2+2,70*2	21,40000000	21,40
		21,40

20.5.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%
DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2020/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,83	SBC	2020/12 - São Luís
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		QTD
(7,00*2+2,20*4)*0,40*0,50	4,56000000	4,56
		4,56

PMLC - MA CPL

Folha: 131

Rubrica:

20.5.3. 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (M2)

		QTD
(7,00*2+2,20*4)*0,20*2	9,12000000	9,12
		9,12

20.5.4. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

		QTD
(7,00*2+2,20*4)*0,40*0,70	6,38400000	6,38
		6,38

20.5.5. 95952 - VIGA INFERIOR E SUPERIOR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

		QTD
(7,00*2+2,20*4)*0,20*0,12*2	1,09440000	1,09
		1,09

20.5.6. 95952 - PILAR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

		QTD
(3,50+0,50-0,40)*0,25*0,15*6	0,81000000	0,81
		0,81

20.5.7. 87520 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(7,00*2+2,20*4)*(3,50-0,40)	70,68000000	70,68
		70,68

20.5.8. 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)

		QTD
(7,00*4+2,20*6)*3,50*2	288,40000000	288,40
		288,40

20.5.9. 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)

		QTD
(7,00*2+2,20*6)*1,80	48,96000000	48,96

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 - EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021 BDI : 26,44%	L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 - EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	QTD
	48,96

20.5.10. 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)

	QTD
288,40-48,96	239,44
	239,44

PMLC - MA CPL

Folha: 132

Rubrica:

20.5.11. 87268 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA E DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

	QTD
48,96	48,96
	48,96

20.5.12. 87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

	QTD
7,00*2,20	15,40
	15,40

20.5.13. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

	QTD
7,00*2,20	15,40
	15,40

20.5.14. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

	QTD
1	1,00
	1,00

20.5.15. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

	QTD
2	2,00
	2,00

20.5.16. 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

	QTD
3	3,00
	3,00

20.5.17. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

	QTD
7,50*2,80	21,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

	QTD
	21,00

20.5.18. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

	QTD
7,50*2,80	21,00000000
	21,00

PMLC - MA CPL

Folha: 33

Rubrica:

20.5.19. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

	QTD
5	5,00000000
	5,00

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

	QTD
5	5,00000000
	5,00

20.5.21. 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)

	QTD
7	7,00000000
	7,00

20.5.22. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

	QTD
3	3,00000000
	3,00

20.5.23. 053171 - PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC (UN)

	QTD
10	10,00000000
	10,00

20.5.24. 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_12/2014 (UN)

	QTD
3	3,00000000
	3,00

20.5.25. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
4	4,00000000
	4,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01- EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01- EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SBC	20/2012 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

20.5.26. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
1	1,00
	1,00

PMLC - MA CPL

Folha: 139

Rubrica:

20.5.27. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
2	2,00
	2,00

20.5.28. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

	QTD
3	3,00
	3,00

20.5.29. 00010425 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM (UN)

	QTD
4	4,00
	4,00

20.5.30. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
5	5,00
	5,00

20.5.31. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
3	3,00
	3,00

20.5.32. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
2	2,00
	2,00

20.6.1. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

	QTD
1	1,00
	1,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

20.6.3. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

		QTD
257,15	257,15000000	257,15
		257,15

21.1.1. 100392 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		QTD
16,00	16,00000000	16,00
		16,00

21.1.2. 100393 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		QTD
16,00	16,00000000	16,00
		16,00

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

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

21.1.4. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

		QTD
198,40	198,40000000	198,40
		198,40

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

		QTD
25	25,00000000	25,00
		25,00

21.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

21.2.3. S03292 - Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

21.2.4. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

PMLC - MA CPL
Folha: 135
Rubrica:

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SBC	20/2012 - São Luis	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

		QTD
4,00*4	16,00000000	16,00
		16,00

PMLC - MA CPL

Folha: 36

Rubrica:

21.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

21.3.2. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

21.3.3. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

21.3.4. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

21.3.5. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

21.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(5,97*10+6,50*2+4,33*3+4,45*2+2,45*4+5,97*2+2,91*3,00+2,65)*3,00+(3,30*4+3,90*3)*1,20	404,55000000	404,55
		404,55

21.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(15,35*2+12,92*2)*3,20	180,92800000	180,93
		180,93

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%
DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2020/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SBC	2020/12 - São Luís
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		QTD
1,80*2,50	4,00000000	4,00
		4,00

PMLC - MA CPL
Folha: 133
Rubrica:

21.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

		QTD
(0,80*2,10*2)*10	33,60000000	33,60
		33,60

21.4.5. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
198,40	198,40000000	198,40
		198,40

21.5.1. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

		QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

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

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

21.5.3. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

		QTD
229,13	229,13000000	229,13
		229,13

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

		QTD
23,00	23,00000000	23,00
		23,00

22.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

		QTD
92,70	92,70000000	92,70
		92,70

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

		QTD
12	12,00000000	12,00
		12,00

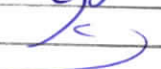
22.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

PMLC - MA CPL

Folha: 32

Rubrica: 

22.2.3. S03292 - Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

22.2.4. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

		QTD
4,00*2	8,00000000	8,00
		8,00

22.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

22.3.2. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

22.3.3. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

22.3.4. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

22.3.5. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

22.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(5,35*3+8,00*2+2,40*4+2,90+1,60)*3,00+(3,60*2+1,85*4)*1,20	155,97000000	155,97

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2020/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SBC	2020/12 - São Luís
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	QTD
	155,97

22.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	QTD
(14,60*2+6,35*2)*3,20	134,08000000
	134,08

PMLC - MA CPL
Folha: 139
Rubrica:

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

	QTD
1,60*2,50	4,00000000
	4,00

22.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

	QTD
(0,80*2,10*2)*5	16,80000000
	16,80

22.4.5. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	QTD
92,70	92,70000000
	92,70

22.5.1. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

	QTD
1	1,00000000
	1,00

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

	QTD
9,00	9,00000000
	9,00

22.5.3. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

	QTD
114,60	114,60000000
	114,60

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

	QTD
20,00	20,00000000
	20,00

23.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

	QTD
92,70	92,70000000
	92,70

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	DATA : 01/08/2021 BDI : 26,44%	L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luis
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,83	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		QTD
		92,70

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

		QTD
12	12,00000000	12,00
		12,00

23.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

23.2.3. S03292 - Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

23.2.4. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

		QTD
4,00*2	8,00000000	8,00
		8,00

23.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

23.3.2. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

23.3.3. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

23.3.4. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

23.3.5. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01. EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%
DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01. EDUCAÇÃO	BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2020/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SBC	2020/12 - São Luís
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PMLC - MA CPL

Folha: 191

Rubrica: S

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

23.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(5,35*3+8,00*2+2,40*4+2,90+1,60)*3,00+(3,60*2+1,85*4)*1,20	155,97000000	155,97
		155,97

23.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(14,60*2+6,35*2)*3,20	134,08000000	134,08
		134,08

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

		QTD
1,60*2,50	4,00000000	4,00
		4,00

23.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

		QTD
(0,80*2,10*2)*5	16,80000000	16,80
		16,80

23.4.5. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
92,70	92,70000000	92,70
		92,70

23.5.1. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

		QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

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

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

23.5.3. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

		QTD
114,60	114,60000000	114,60
		114,60

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01- EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora:	85,68%
		BDI : 26,44%	L.S. Mês:	49,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01- EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

24.1.1. 100392 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		QTD
54,00	54,00000000	54,00
		54,00

PMLC - MA - CPL
Folha: 162
Rubrica:

24.1.2. 100393 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		QTD
54,00	54,00000000	54,00
		54,00

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

		QTD
87,00	87,00000000	87,00
		87,00

24.1.4. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

		QTD
33,00	33,00000000	33,00
		33,00

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

		QTD
13,00	13,00000000	13,00
		13,00

24.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

		QTD
5	5,00000000	5,00
		5,00

24.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
3	3,00000000	3,00
		3,00

24.3.2. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

24.3.3. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01. EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%	
		BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01. EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

24.3.4. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

PMLC - MA CPL
Folha: 143
Rubrica:

24.3.5. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

24.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
(5,50*6+6,00*2+7,30*4+3,40*3+2,65*4+4,20*7,40*3+3,40)*3,00+(4,25*3*1,65*4)*1,20	475,38000000	475,38
		475,38

24.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
((11,95*2+18,70*2)*3,20	196,16000000	196,16
		196,16

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

		QTD
1,60*2,50	4,00000000	4,00
		4,00

24.4.4. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

		QTD
(0,80*2,10*2)*7	23,52000000	23,52
		23,52

24.4.5. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
214,36	214,36000000	214,36
		214,36

24.5.1. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

		QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%
			BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01 EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	SEC	2020/12 - São Luis
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

24.5.3. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

			QTD
	251,50	251,50000000	251,50
			251,50

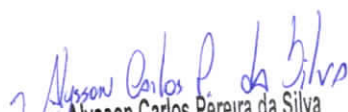
25.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

			QTD
	2,00*3,00	6,00000000	6,00
			6,00

PMLC - MA CPL

Folha: 168

Rubrica: 


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