



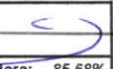
ORÇAMENTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Folha: 146
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS 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 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 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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CENTRO DE ENSINO JOÃO EPIFÂNIO DA SILVA - SEDE						59.487,03
1.1	COBERTURA						11.190,00
1.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	300,00	37,30	11.190,00
1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.032,46
1.2.1	111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	60,00	49,99	2.999,40
1.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	16,53	33,06
1.3	LOUÇAS E METAIS						2.684,08
1.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	8,94	71,52
1.3.2	95472	VASO SANITÁRIO 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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68
1.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	4,00	180,82	723,28
1.3.4	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	260,30	520,60
1.4	PINTURA						31.163,53
1.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.549,78	8,86	13.731,05
1.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	680,24	11,05	7.516,65
1.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	29,63	15,88	470,52
1.4.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	971,74	9,72	9.445,31
1.5	SERVIÇOS DIVERSOS						11.416,96
1.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
1.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	1.732,00	6,28	10.876,96
2	CRECHE PINGO DE GENTE - SEDE						29.943,15
2.1	ESQUADRIAS						3.355,75
2.1.1	023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	SBC	M2	10,60	316,58	3.355,75
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						165,30
2.2.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	16,53	165,30
2.3	LOUÇAS E METAIS						706,84
2.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	8,94	35,76
2.3.2	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	75,14	150,28
2.3.3	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	260,30	520,60
2.4	REVESTIMENTO						1.618,80
2.4.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	60,00	26,98	1.618,80
2.5	PINTURA						15.945,41
2.5.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	60,00	2,17	130,20
2.5.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2	60,00	17,00	1.020,00
2.5.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	631,30	8,86	5.593,32
2.5.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	409,88	11,05	4.529,17
2.5.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	83,16	15,88	1.320,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rubrica: 

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS 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 DEMAIS 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 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5.6	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	344,87	9,72	3.352,14
2.6	SERVIÇOS DIVERSOS						8.151,25
2.6.1	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	12,04	198,62	2.391,38
2.6.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
2.6.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	831,19	6,28	5.219,87
3	ESCOLA JOSÉ ADEODATO CAVALCANTE - SEDE						69.237,19
3.1	COBERTURA						21.465,79
3.1.1	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	20,00	10,27	205,40
3.1.2	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	20,00	13,10	262,00
3.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	165,00	37,30	6.154,50
3.1.4	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	170,00	51,22	8.707,40
3.1.5	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	36,08	128,92	4.651,43
3.1.6	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	36,08	16,83	607,23
3.1.7	120014	MASSA ÚNICA EM TETOS SOB LAJES, ARGAMASSA PRONTA 2,5cm	SBC	M2	36,08	24,33	877,83
3.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.873,06
3.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	15,00	49,99	749,85
3.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	16,53	82,65
3.2.3	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	ORSE	pt	4,00	223,34	893,36
3.2.4	89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	16,00	9,20	147,20
3.3	LOUÇAS E METAIS						706,90
3.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	8,94	44,70
3.3.2	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	75,14	300,56
3.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	2,00	180,82	361,64
3.4	PINTURA						27.488,05
3.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.603,14	8,86	14.203,82
3.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.043,12	11,05	11.526,48
3.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	13,00	15,88	206,44
3.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	34,02	32,99	1.122,32
3.4.5	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	36,08	2,17	78,29
3.4.6	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	36,08	9,72	350,70
3.5	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PCD						8.067,13
3.5.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	7,10	39,13	277,82
3.5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	1,02	48,10	49,06
3.5.3	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	SINAPI	M2	2,04	81,08	165,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5.4	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	1,43	344,60	492,78
3.5.5	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	SINAPI	M3	0,24	1.562,93	375,10
3.5.6	95952	PILAR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	0,25	1.562,93	390,73
3.5.7	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	SINAPI	M2	14,28	57,02	814,25
3.5.8	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	32,64	3,22	105,10
3.5.9	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	SINAPI	M2	9,18	29,26	268,61
3.5.10	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	SINAPI	M2	23,46	26,98	632,95
3.5.11	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	SINAPI	M2	9,18	55,96	513,71
3.5.12	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	2,89	27,59	79,74
3.5.13	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	SINAPI	M2	2,89	55,74	161,09
3.5.14	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	336,99	336,99
3.5.15	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	98,56	98,56
3.5.16	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	SINAPI	M2	5,59	59,94	335,06
3.5.17	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	5,59	32,13	179,61
3.5.18	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	2,89	51,22	148,03
3.5.19	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	1,00	95,37	95,37
3.5.20	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	1,00	35,55	35,55
3.5.21	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	SINAPI	UN	2,00	91,20	182,40
3.5.22	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	63,15	63,15
3.5.23	053171	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	SBC	UN	3,00	89,48	268,44
3.5.24	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	SINAPI	UN	1,00	22,74	22,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	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:	1.0UNIDADE	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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5.25	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	75,14	75,14
3.5.26	95472	VASO SANITÁRIO 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	SINAPI	UN	1,00	684,34	684,34
3.5.27	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00	180,82	180,82
3.5.28	00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00	81,57	81,57
3.5.29	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	8,94	8,94
3.5.30	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	149,93	149,93
3.5.31	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	260,30	520,60
3.5.32	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	23,46	2,17	50,91
3.5.33	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	23,46	9,49	222,64
3.6	SERVIÇOS DIVERSOS						9.636,26
3.6.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
3.6.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
3.6.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	1.403,22	6,28	8.812,22
4	UNIDADE INTEGRADA ARTHUR AZEVEDO - SEDE						82.239,03
4.1	COBERTURA						28.139,00
4.1.1	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	40,00	10,27	410,80
4.1.2	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	40,00	13,10	524,00
4.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	495,00	37,30	18.463,50
4.1.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	50,00	55,33	2.766,50
4.1.5	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	15,00	51,22	768,30
4.1.6	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	185,00	28,14	5.205,90
4.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.164,90
4.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	40,00	49,99	1.999,60
4.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	16,53	165,30
4.3	LOUÇAS E METAIS						3.689,84
4.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	8,94	44,70
4.3.2	95472	VASO SANITÁRIO 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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68
4.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	5,00	180,82	904,10
4.3.4	S86915S	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	ORSE	un	4,00	77,79	311,16
4.3.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	260,30	1.041,20
4.4	REVESTIMENTO						11.165,60
4.4.1	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	SINAPI	M2	120,00	55,74	6.688,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA: 01/06/2021 BDI: 26,44%	L.S. Hora: 85,66% 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 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.2	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	SINAPI	M2	80,00	55,96	4.476,80
4.5	PINTURA						25.401,26
4.5.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	856,91	8,86	7.592,22
4.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	918,69	11,05	10.151,52
4.5.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	57,99	15,88	920,88
4.5.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	693,07	9,72	6.736,64
5	SERVIÇOS DIVERSOS						11.698,43
4.6.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
4.6.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	1.776,82	6,28	11.158,43
5	UNIDADE ESCOLAR ZILMAR ALVES FIGUEIREDO - SEDE						155.481,68
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						10.555,67
5.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	20,92	31,92	667,77
5.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	446,65	10,52	4.698,76
5.1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	60,48	2,10	127,01
5.1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	60,48	21,25	1.285,20
5.1.5	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	19,99	5,89	117,74
5.1.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	252,34	13,72	3.462,10
5.1.7	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	25,68	2,85	73,19
5.1.8	017152	CARGA MATERIAL 3a.CATEGORIA INCL.BOTA FORA-PA MECANICA	SBC	M3	45,22	2,74	123,90
5.2	PAREDE						50.782,90
5.2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	25,35	39,13	991,95
5.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	5,07	48,10	243,87
5.2.3	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	5,07	344,60	1.747,12
5.2.4	95952	(BLOCO) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	3,50	1.562,93	5.470,26
5.2.5	95952	(PILAR) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	0,45	1.562,93	703,32
5.2.6	95952	(VIGAS SUPERIOR) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	0,61	1.562,93	953,39
5.2.7	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	SINAPI	M2	70,98	57,02	4.047,28
5.2.8	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	499,38	3,22	1.608,00
5.2.9	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	SINAPI	M2	172,09	26,98	4.642,99
5.2.10	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	SINAPI	M2	347,28	29,26	10.161,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	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: 85,08%
			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 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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.11	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	SINAPI	M2	327,29	55,96	18.315,15
5.2.12	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	172,09	2,17	373,44
5.2.13	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	172,09	8,86	1.524,72
5.3	PAVIMENTAÇÃO						37.219,34
5.3.1	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	446,65	27,59	12.323,07
5.3.2	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	SINAPI	M2	446,65	55,74	24.896,27
5.4	COBERTURA						10.937,69
5.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	110,00	37,30	4.103,00
5.4.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	45,00	28,14	1.266,30
5.4.3	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	SINAPI	M2	60,48	59,94	3.625,17
5.4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	60,48	32,13	1.943,22
5.5	ESQUADRIAS						11.137,36
5.5.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	13,00	336,99	4.380,87
5.5.2	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	98,56	394,24
5.5.3	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	9,00	98,56	887,04
5.5.4	00034378	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	4,00	130,74	522,96
5.5.5	00000581	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	2,00	229,00	458,00
5.5.6	00034369	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 200 CM, 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	6,00	344,64	2.067,84
5.5.7	00004948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	7,00	346,63	2.426,41
5.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.239,88
5.6.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	10,00	95,37	953,70
5.6.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	35,33	353,30
5.6.3	111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	18,00	49,99	899,82
5.6.4	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	16,53	33,06
5.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						2.201,06
5.7.1	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	SINAPI	UN	8,00	91,20	729,60
5.7.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	63,15	126,30
5.7.3	053171	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	SBC	UN	13,00	89,48	1.163,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			Folha: 12
			Rubrica:
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.	FORTE	VERSÃO
		CAEMA	2019/12
		ORSE	2020/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	SBC	2020/12 - São Luís
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.7.4	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	SINAPI	UN	8,00	22,74	181,92
5.8	LOUÇAS E METAIS						8.568,01
5.8.1	95472	VASO SANITÁRIO 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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68
5.8.2	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	SINAPI	UN	5,00	389,21	1.946,05
5.8.3	00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	8,00	81,57	652,56
5.8.4	100858	MICRÔRIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	501,77	1.003,54
5.8.5	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	7,00	180,82	1.265,74
5.8.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	75,14	601,12
5.8.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	8,94	89,40
5.8.8	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	149,93	599,72
5.8.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	260,30	1.041,20
5.9	PINTURA						17.043,63
5.9.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	871,42	8,86	7.720,78
5.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	303,90	11,05	3.358,10
5.9.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	9,38	15,88	148,95
5.9.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	53,76	32,99	1.773,54
5.9.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	415,87	9,72	4.042,26
5.10	SERVIÇOS DIVERSOS						4.796,14
5.10.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
5.10.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
5.10.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	632,50	6,28	3.972,10
6	UNIDADE ESCOLAR JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - SEDE						109.679,01
6.1	SERVIÇOS INICIAIS						2.846,99
6.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	18,64	31,92	594,99
6.1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	8,40	5,27	44,27
6.1.3	S07216	Remoção de acessórios sanitários	ORSE	un	2,00	9,44	18,88
6.1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	37,95	10,52	399,23
6.1.5	017152	CARGA MATERIAL 3a.CATEGORIA INCL.BOTA FORA-PA MECANICA	SBC	M3	19,78	2,74	54,20
6.1.6	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	44,35	39,13	1.735,42
6.2	PAREDE						34.249,72
6.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	12,42	48,10	597,40
6.2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	8,87	344,60	3.056,60
6.2.3	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	SINAPI	M2	17,74	81,08	1.438,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	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:	1.0UNIDADE	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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.4	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	SINAPI	M3	2,13	1.562,93	3.329,04
6.2.5	95952	PILAR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	1,99	1.562,93	3.110,23
6.2.6	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	SINAPI	M2	133,05	57,02	7.586,51
6.2.7	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	283,84	3,22	913,96
6.2.8	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	SINAPI	M2	162,97	26,98	4.396,93
6.2.9	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	SINAPI	M2	120,87	29,26	3.536,66
6.2.10	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	120,87	51,99	6.284,03
6.3	PAVIMENTAÇÃO						9.226,29
6.3.1	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	110,72	27,59	3.054,76
6.3.2	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	SINAPI	M2	110,72	55,74	6.171,53
6.4	ESQUADRIAS						11.512,83
6.4.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	2.738,06	2.738,06
6.4.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	336,99	1.347,96
6.4.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	273,34	1.640,04
6.4.4	00034369	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 200 CM, 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	12,00	344,64	4.135,68
6.4.5	00000581	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	7,21	229,00	1.651,09
6.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.054,38
6.5.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	101,55	101,55
6.5.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	360,74	360,74
6.5.3	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	12,25	122,50
6.5.4	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	10,00	95,37	953,70
6.5.5	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	5,00	118,11	590,55
6.5.6	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	ORSE	pt	1,00	223,34	223,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha: 59

Rubrica:

L.S. Hora: 85,68%
L.S. Mês: 49,33%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021 BDI : 26,44%																								
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr> <tr> <td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>12/2019</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2020/12</td><td>03/2021</td></tr> <tr> <td>SBC</td><td>2020/12 - São Luis</td><td>12/2020</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td><td>12/2018</td></tr> <tr> <td>SICRO</td><td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2017</td></tr> <tr> <td>SICRO</td><td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>02/2021</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>02/2021</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2020/12	03/2021	SBC	2020/12 - São Luis	12/2020	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
FONTE	VERSÃO	REF.																								
CAEMA	2019/12	12/2019																								
ORSE	2020/12	03/2021																								
SBC	2020/12 - São Luis	12/2020																								
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																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS																									
UNIDADES:	1.0UNIDADE																									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5.7	89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	4,00	9,20	36,80
6.5.8	111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	10,00	49,99	499,90
6.5.9	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	16,53	165,30
6.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.234,80
6.6.1	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	SINAPI	UN	8,00	91,20	729,60
6.6.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	63,15	505,20
6.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						2.269,44
6.7.1	053171	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	SBC	UN	9,00	89,48	805,32
6.7.2	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	SINAPI	UN	2,00	22,74	45,48
6.7.3	S09030	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,80x0,80x0,40m	ORSE	un	4,00	354,66	1.418,64
6.8	LOUÇAS E METAIS						7.780,62
6.8.1	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	SINAPI	UN	5,00	389,21	1.946,05
6.8.2	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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68
6.8.3	00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	7,00	81,57	570,99
6.8.4	S86915S	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	ORSE	un	7,00	77,79	544,53
6.8.5	190417	MICTORIO COLETIVO(TIPO CALHA)ACO INOX 48X120X20CM COM METAIS	SBC	UN	1,00	1.231,15	1.231,15
6.8.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	8,94	71,52
6.8.7	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	7,00	180,82	1.265,74
6.8.8	00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	4,00	195,49	781,96
6.9	COBERTURA						12.476,86
6.9.1	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	SINAPI	M2	107,97	59,94	6.471,72
6.9.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	107,97	32,13	3.469,08
6.9.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	35,00	37,30	1.305,50
6.9.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	43,73	28,14	1.230,56
6.10	PINTURA						16.174,14
6.10.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	162,67	2,17	352,99
6.10.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2	80,44	17,00	1.367,48
6.10.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	755,43	8,86	6.693,11
6.10.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	215,92	11,05	2.385,92
6.10.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	12,14	15,88	192,78
6.10.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	62,16	32,99	2.050,66
6.10.7	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	322,14	9,72	3.131,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021 BDI : 26,44%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	FONTE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	REF.
UNIDADES:	1.0UNIDADE	CAEMA 2019/12 12/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	ORSE 2020/12 03/2021
		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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.11	FACHADA						4.865,35
6.11.1	95952	COLUNA - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	0,50	1.562,93	781,47
6.11.2	95952	LAJE - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	0,62	1.562,93	969,02
6.11.3	16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	9,77	226,72	2.215,05
6.11.4	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	4,65	30,40	141,36
6.11.5	111123	PORTAO 1 FL. 1,70x2,10m PERFIS DE AÇO E MALHA DE AÇO 2"	SBC	UN	1,00	758,45	758,45
6.12	SERVIÇOS FINAIS						3.987,59
6.12.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
6.12.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
6.12.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	503,75	6,28	3.163,55
7	FAROL DA EDUCAÇÃO - SEDE						48.853,42
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						254,41
7.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	3,84	31,92	122,57
7.1.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	121,18	0,96	116,33
7.1.3	017152	CARGA MATERIAL 3a.CATEGORIA INCL.BOTA FORA-PA MECANICA	SBC	M3	5,66	2,74	15,51
7.2	PARADE						19.798,54
7.2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	18,65	39,13	729,77
7.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	3,73	48,10	179,41
7.2.3	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	3,73	344,60	1.285,36
7.2.4	95952	(BLOCO) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	4,90	1.562,93	7.658,36
7.2.5	95952	(PILAR) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	0,63	1.562,93	984,65
7.2.6	95952	(VIGAS SUPERIOR) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	0,45	1.562,93	703,32
7.2.7	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	SINAPI	M2	52,22	57,02	2.977,58
7.2.8	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	111,90	3,22	360,32
7.2.9	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	SINAPI	M2	102,54	26,98	2.766,53
7.2.10	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	SINAPI	M2	9,36	29,26	273,87
7.2.11	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	SINAPI	M2	9,36	55,96	523,79
7.2.12	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	102,54	2,17	222,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha: 

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93

DATA : 01/06/2021	Rubrica: L.S. Hora: 85,68%	
BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%	
FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2020/12	03/2021
SBC	2020/12 - São Luis	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		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.13	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	102,54	11,05	1.133,07
7.3	PAVIMENTAÇÃO						2.783,23
7.3.1	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	33,40	27,59	921,51
7.3.2	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	SINAPI	M2	33,40	55,74	1.861,72
7.4	COBERTURA						10.011,32
7.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	55,00	37,30	2.051,50
7.4.2	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	SINAPI	M2	42,54	59,94	2.549,85
7.4.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	42,54	32,13	1.366,81
7.4.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	143,68	28,14	4.043,16
7.5	ESQUADRIAS						2.533,28
7.5.1	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	1.365,82	1.365,82
7.5.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	273,34	273,34
7.5.3	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	98,56	197,12
7.5.4	00000581	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00	229,00	229,00
7.5.5	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,24	208,93	468,00
7.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.154,60
7.6.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	6,00	95,37	572,22
7.6.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	35,33	282,64
7.6.3	111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	26,00	49,99	1.299,74
7.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						691,08
7.7.1	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	SINAPI	UN	3,00	91,20	273,60
7.7.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	63,15	126,30
7.7.3	053171	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	SBC	UN	3,00	89,48	268,44
7.7.4	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	SINAPI	UN	1,00	22,74	22,74
7.8	LOUÇAS E METAIS						2.341,64
7.8.1	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	SINAPI	UN	1,00	389,21	389,21
7.8.2	00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00	81,57	81,57
7.8.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGAIZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	2,00	180,82	361,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha: 53

Rubrica:

L.S. Hora: 85,68%
L.S. Mes: 49,33%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021 BDI : 26,44%																								
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr> <tr> <td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>12/2019</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2020/12</td><td>03/2021</td></tr> <tr> <td>SBC</td><td>2020/12 - São Luis</td><td>12/2020</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td><td>12/2018</td></tr> <tr> <td>SICRO</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2017</td></tr> <tr> <td>SICRO</td><td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>02/2021</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>02/2021</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2020/12	03/2021	SBC	2020/12 - São Luis	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
FONTE	VERSÃO	REF.																								
CAEMA	2019/12	12/2019																								
ORSE	2020/12	03/2021																								
SBC	2020/12 - São Luis	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																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS																									
UNIDADES:	1.0UNIDADE																									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93																									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.8.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	75,14	150,28
7.8.5	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	8,94	17,88
7.8.6	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	149,93	299,86
7.8.7	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	260,30	1.041,20
7.9	PINTURA						5.988,75
7.9.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	106,23	8,86	941,20
7.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	274,99	11,05	3.038,64
7.9.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	24,60	15,88	390,65
7.9.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	6,72	32,99	221,69
7.9.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	143,68	9,72	1.396,57
7.10	SERVIÇOS DIVERSOS						2.296,57
7.10.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
7.10.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
7.10.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	234,48	6,28	1.472,53
8	UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO ALVES - POVOADO LAGO SALVADOR						24.004,19
8.1	COBERTURA						10.112,85
8.1.1	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	20,00	10,27	205,40
8.1.2	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	20,00	13,10	262,00
8.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	90,00	37,30	3.357,00
8.1.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	223,47	28,14	6.288,45
8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.801,15
8.2.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	20,00	35,55	711,00
8.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	16,53	49,59
8.2.3	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	ORSE	pt	4,00	223,34	893,36
8.2.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	16,00	9,20	147,20
8.3	LOUÇAS E METAIS						2.948,62
8.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	8,94	26,82
8.3.2	95472	VASO SANITÁRIO 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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68
8.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	2,00	180,82	361,64
8.3.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	75,14	150,28
8.3.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	260,30	1.041,20
8.4	PINTURA						6.914,14
8.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	418,05	8,86	3.703,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha: 12

Rubrica: 12

L.S. Hora: 85,69%
L.S. Mês: 49,33%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93

DATA : 01/06/2021
BDI : 26,44%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2020/12	03/2021
SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
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		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	214,55	11,05	2.370,78
8.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	4,00	15,88	63,52
8.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	23,52	32,99	775,92
8.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.227,43
8.5.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
8.5.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
8.5.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	223,47	6,28	1.403,39
	UNIDADE ESCOLAR AROERA - POVOADO AROERA						85.405,24
9.1	COBERTURA						17.450,03
9.1.1	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	SINAPI	M2	115,80	59,94	6.941,05
9.1.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	115,80	32,13	3.720,65
9.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	37,00	37,30	1.380,10
9.1.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	192,19	28,14	5.408,23
9.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.303,19
9.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	15,00	49,99	749,85
9.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	16,53	33,06
9.2.3	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	ORSE	pt	2,00	223,34	446,68
9.2.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	8,00	9,20	73,60
9.3	LOUÇAS E METAIS						8,94
9.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	8,94	8,94
9.4	PINTURA						8.014,56
9.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	331,55	8,86	2.937,53
9.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	197,40	11,05	2.181,27
9.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	8,00	15,88	127,04
9.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	27,30	32,99	900,63
9.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	192,19	9,72	1.868,09
9.5	CONSTRUÇÃO DE MURO E PÁTIO						23.343,88
9.5.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	21,30	39,13	833,47
9.5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	3,85	48,10	185,19
9.5.3	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	SINAPI	M2	7,71	81,08	625,13
9.5.4	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	5,40	344,60	1.860,84
9.5.5	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	SINAPI	M3	0,92	1.562,93	1.437,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha: 150

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			Folha: 150	
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	Rubrica: 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.
		CAEMA	2019/12	12/2019
		ORSE	2020/12	03/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	SBC	2020/12 - São Luis	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.5.6	95952	PILAR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF. 01/2017	SINAPI	M3	1,08	1.562,93	1.687,96
9.5.7	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	SINAPI	M2	59,74	57,02	3.406,37
9.5.8	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	134,89	3,22	434,35
9.5.9	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	SINAPI	M2	134,89	26,98	3.639,33
9.5.10	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	85,85	27,59	2.368,60
9.5.11	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	SINAPI	M2	85,85	55,74	4.785,28
9.5.12	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	134,89	2,17	292,71
9.5.13	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	67,45	9,49	640,10
9.5.14	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	SINAPI	M2	67,45	17,00	1.146,65
9.6	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS PCD						33.116,49
9.6.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	21,40	39,13	837,38
9.6.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	SINAPI	M3	4,56	48,10	219,34
9.6.3	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2017	SINAPI	M2	9,12	81,08	739,45
9.6.4	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	6,38	344,60	2.198,55
9.6.5	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	SINAPI	M3	1,09	1.562,93	1.703,59
9.6.6	95952	PILAR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF. 01/2017	SINAPI	M3	0,81	1.562,93	1.265,97
9.6.7	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	SINAPI	M2	70,68	57,02	4.030,17
9.6.8	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	288,40	3,22	928,65
9.6.9	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	SINAPI	M2	48,96	29,26	1.432,57
9.6.10	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	SINAPI	M2	239,44	26,98	6.460,09
9.6.11	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	SINAPI	M2	48,96	55,96	2.739,80
9.6.12	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	15,40	27,59	424,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha: 160

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			Folha: 160	
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	Rubrica 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.
		CAEMA	2019/12	12/2019
		ORSE	2020/12	03/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	SBC	2020/12 - São Luis	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.6.13	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	SINAPI	M2	15,40	55,74	858,40
9.6.14	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	336,99	336,99
9.6.15	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	273,34	546,68
9.6.16	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	98,56	295,68
9.6.17	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	SINAPI	M2	21,00	59,94	1.258,74
9.6.18	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	21,00	32,13	674,73
9.6.19	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	5,00	95,37	476,85
9.6.20	111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	5,00	49,99	249,95
9.6.21	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	SINAPI	UN	7,00	91,20	638,40
9.6.22	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	63,15	189,45
9.6.23	053171	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	SBC	UN	10,00	89,48	894,80
9.6.24	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	SINAPI	UN	3,00	22,74	68,22
9.6.25	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	75,14	300,56
9.6.26	95472	VASO SANITÁRIO 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	SINAPI	UN	1,00	684,34	684,34
9.6.27	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	SINAPI	UN	2,00	389,21	778,42
9.6.28	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	3,00	180,82	542,46
9.6.29	00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	4,00	81,57	326,28
9.6.30	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	8,94	44,70
9.6.31	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	149,93	449,79
9.6.32	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	260,30	520,60
9.7	SERVIÇOS DIVERSOS						2.168,15
9.7.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
9.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
9.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	214,03	6,28	1.344,11
10	UNIDADE ESCOLAR ASSOERO FERREIRA - POVOADO OLÍNDIA						13.295,51
10.1	COBERTURA						4.090,16
10.1.1	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	15,00	10,27	154,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PMMLC - MA CPL
Folha: 161

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021 BDI : 26,44%	Rubrica: L.S. Horã: 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:	1.0UNIDADE	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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.2	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	15,00	13,10	196,50
10.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	35,00	37,30	1.305,50
10.1.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_P	SINAPI	M2	86,50	28,14	2.434,11
10.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.429,89
10.2.1	111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	12,00	49,99	599,88
10.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	16,53	49,59
10.2.3	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	ORSE	pt	3,00	223,34	670,02
10.2.4	89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	12,00	9,20	110,40
10.3	LOUÇAS E METAIS						1.478,78
10.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	8,94	17,88
10.3.2	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	SINAPI	UN	1,00	684,34	684,34
10.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00	180,82	180,82
10.3.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	75,14	75,14
10.3.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	260,30	520,60
10.4	PINTURA						4.752,95
10.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	204,61	8,86	1.812,84
10.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	134,08	11,05	1.481,58
10.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	4,00	15,88	63,52
10.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	16,80	32,99	554,23
10.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	86,50	9,72	840,78
10.5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.543,73
10.5.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
10.5.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
10.5.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	114,60	6,28	719,69
11	UNIDADE ESCOLAR BENEDITO PIRES - POVOADO BODE						22.736,16
11.1	COBERTURA						6.953,55
11.1.1	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	15,00	10,27	154,05
11.1.2	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	15,00	13,10	196,50
11.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	45,00	37,30	1.678,50
11.1.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_P	SINAPI	M2	175,00	28,14	4.924,50
11.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.089,95
11.2.1	111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	20,00	49,99	999,80
11.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	16,53	49,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				PMLC - MA CPL	
				Folha: 169	
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	Rubrica: 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.	
		CAEMA	2019/12	12/2019	
		ORSE	2020/12	03/2021	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	SBC	2020/12 - São Luis	12/2020	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021	
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.3	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	ORSE	pt	4,00	223,34	893,36
11.2.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	16,00	9,20	147,20
11.3	LOUÇAS E METAIS						2.966,50
11.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	8,94	44,70
11.3.2	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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68
11.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	2,00	180,82	361,64
11.3.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	75,14	150,28
11.3.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	260,30	1.041,20
11.4	PINTURA						8.489,12
11.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	384,18	8,86	3.403,83
11.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	210,24	11,05	2.323,15
11.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	4,00	15,88	63,52
11.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	30,24	32,99	997,62
11.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	175,00	9,72	1.701,00
11.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.237,04
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	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
11.5.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
11.5.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	225,00	6,28	1.413,00
12	UNIDADE ESCOLAR CLEMENTINO CUNHA - POVOADO SÃO FRANCISCO						84.957,64
12.1	COBERTURA						17.002,43
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	SINAPI	M2	115,80	59,94	6.941,05
12.1.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	115,80	32,13	3.720,65
12.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	25,00	37,30	932,50
12.1.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	192,19	28,14	5.408,23
12.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.303,19
12.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	15,00	49,99	749,85
12.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	16,53	33,06
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	ORSE	pt	2,00	223,34	446,68
12.2.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	8,00	9,20	73,60
12.3	LOUÇAS E METAIS						8,94
12.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	8,94	8,94
12.4	PINTURA						8.014,56
12.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	331,55	8,86	2.937,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PMLE - MA CPL
Folha: 163

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021 BDI : 26,44%	Rubrica: 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:	1.0UNIDADE	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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	197,40	11,05	2.181,27
12.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	8,00	15,88	127,04
12.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	27,30	32,99	900,63
12.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	192,19	9,72	1.868,09
12.5	CONSTRUÇÃO DE MURO E PÁTIO						23.343,88
12.5.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	21,30	39,13	833,47
12.5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	3,85	48,10	185,19
12.5.3	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	SINAPI	M2	7,71	81,08	625,13
12.5.4	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	5,40	344,60	1.860,84
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	SINAPI	M3	0,92	1.562,93	1.437,90
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	SINAPI	M3	1,08	1.562,93	1.687,96
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	SINAPI	M2	59,74	57,02	3.406,37
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	SINAPI	M2	134,89	3,22	434,35
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	SINAPI	M2	134,89	26,98	3.639,33
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	SINAPI	M2	85,85	27,59	2.368,60
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	SINAPI	M2	85,85	55,74	4.785,28
12.5.12	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	134,89	2,17	292,71
12.5.13	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	67,45	9,49	640,10
12.5.14	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2	67,45	17,00	1.146,65
12.6	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS PCD						33.116,49
12.6.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	21,40	39,13	837,38
12.6.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	4,56	48,10	219,34
12.6.3	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	SINAPI	M2	9,12	81,08	739,45
12.6.4	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	6,38	344,60	2.198,55
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	SINAPI	M3	1,09	1.562,93	1.703,59
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	SINAPI	M3	0,81	1.562,93	1.265,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PMLC - MA CPL
Folha: 66

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	Rubrica: 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: 49,36%
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 Luis
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	SINAPI	M2	70,68	57,02	4.030,17
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	SINAPI	M2	288,40	3,22	928,65
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	SINAPI	M2	48,96	29,26	1.432,57
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	SINAPI	M2	239,44	26,98	6.460,09
12.6.11	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	SINAPI	M2	48,96	55,96	2.739,80
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	SINAPI	M2	15,40	27,59	424,89
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	SINAPI	M2	15,40	55,74	858,40
12.6.14	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	336,99	336,99
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	SINAPI	UN	2,00	273,34	546,68
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	SINAPI	UN	3,00	98,56	295,68
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	SINAPI	M2	21,00	59,94	1.258,74
12.6.18	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	21,00	32,13	674,73
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	SINAPI	UN	5,00	95,37	476,85
12.6.20	111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	5,00	49,99	249,95
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	SINAPI	UN	7,00	91,20	638,40
12.6.22	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	63,15	189,45
12.6.23	053171	PONTO ESGOTO PRIMÁRIO PVC	SBC	UN	10,00	89,48	894,80
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	SINAPI	UN	3,00	22,74	68,22
12.6.25	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	75,14	300,56
12.6.26	95472	VASO SANITÁRIO 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	SINAPI	UN	1,00	684,34	684,34
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	SINAPI	UN	2,00	389,21	778,42
12.6.28	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	3,00	180,82	542,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 165

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	Rubrica: L.S. Hora: 85,69%
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: 49,35%
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\$ 1.440.106,93	SBC	2020/12 - São Luis
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.6.29	00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	4,00	81,57	326,28
12.6.30	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	8,94	44,70
12.6.31	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	149,93	449,79
12.6.32	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	260,30	520,60
12.7	SERVIÇOS DIVERSOS						2.168,15
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	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
12.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
12.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA	CAEMA	m2	214,03	6,28	1.344,11
13	UNIDADE ESCOLAR COELHO NETO - POVOADO SANTO ANTÔNIO DOS SARDINHAS						22.232,14
13.1	COBERTURA						7.516,35
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	SINAPI	M2	15,00	10,27	154,05
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	SINAPI	M2	15,00	13,10	196,50
13.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	45,00	37,30	1.678,50
13.1.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_P	SINAPI	M2	195,00	28,14	5.487,30
13.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.579,86
13.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	15,00	49,99	749,85
13.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	16,53	49,59
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	ORSE	pt	3,00	223,34	670,02
13.2.4	89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	12,00	9,20	110,40
13.3	LOUÇAS E METAIS						2.948,62
13.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	8,94	26,82
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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68
13.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	2,00	180,82	361,64
13.3.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	75,14	150,28
13.3.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	260,30	1.041,20
13.4	PINTURA						7.828,81
13.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	361,96	8,86	3.206,97
13.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	180,80	11,05	1.997,84
13.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	4,00	15,88	63,52
13.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	20,16	32,99	665,08
13.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	195,00	9,72	1.895,40
13.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.358,50
13.5.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
13.5.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PMLC - MA CPL
Folha: 11

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021 BDI : 26,44%	Rubrica: 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:	1.0UNIDADE	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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.5.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	244,34	6,28	1.534,46
14	UNIDADE ESCOLAR DONA COTINHA - POVOADO FAZENDINHA						85.069,54
14.1	COBERTURA						17.114,33
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	SINAPI	M2	115,80	59,94	6.941,05
14.1.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	115,80	32,13	3.720,65
14.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	28,00	37,30	1.044,40
14.1.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	192,19	28,14	5.408,23
14.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.303,19
14.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	15,00	49,99	749,85
14.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	16,53	33,06
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	ORSE	pt	2,00	223,34	446,68
14.2.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	8,00	9,20	73,60
14.3	LOUÇAS E METAIS						8,94
14.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	8,94	8,94
14.4	PINTURA						8.014,56
14.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	331,55	8,86	2.937,53
14.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	197,40	11,05	2.181,27
14.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	8,00	15,88	127,04
14.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	27,30	32,99	900,63
14.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	192,19	9,72	1.868,09
14.5	CONSTRUÇÃO DE MURO E PÁTIO						23.343,88
14.5.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	21,30	39,13	833,47
14.5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	3,85	48,10	185,19
14.5.3	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	SINAPI	M2	7,71	81,08	625,13
14.5.4	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	5,40	344,60	1.860,84
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	SINAPI	M3	0,92	1.562,93	1.437,90
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	SINAPI	M3	1,08	1.562,93	1.687,96
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	SINAPI	M2	59,74	57,02	3.406,37
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	SINAPI	M2	134,89	3,22	434,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				PMLC - MA CPL	
OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	Rubrica:	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:		1.0UNIDADE	ORSE	2020/12	03/2021
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.440.106,93	SBC	2020/12 - São Luis	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		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	SINAPI	M2	134,89	26,98	3.639,33
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	SINAPI	M2	85,85	27,59	2.368,60
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	SINAPI	M2	85,85	55,74	4.785,28
14.5.12	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	134,89	2,17	292,71
14.5.13	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	67,45	9,49	640,10
14.5.14	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2	67,45	17,00	1.146,65
14.6	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS PCD						33.116,49
14.6.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	21,40	39,13	837,38
14.6.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	4,56	48,10	219,34
14.6.3	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	SINAPI	M2	9,12	81,08	739,45
14.6.4	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	6,38	344,60	2.198,55
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	SINAPI	M3	1,09	1.562,93	1.703,59
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	SINAPI	M3	0,81	1.562,93	1.265,97
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	SINAPI	M2	70,68	57,02	4.030,17
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	SINAPI	M2	288,40	3,22	928,65
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	SINAPI	M2	48,96	29,26	1.432,57
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	SINAPI	M2	239,44	26,98	6.460,09
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	SINAPI	M2	48,96	55,96	2.739,80
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	SINAPI	M2	15,40	27,59	424,89
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	SINAPI	M2	15,40	55,74	858,40
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	SINAPI	UN	1,00	336,99	336,99
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	SINAPI	UN	2,00	273,34	546,68
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	SINAPI	UN	3,00	98,56	295,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha: 11

Rubrica:

L.S. Hora: 85,36%

L.S. Mês: 49,33%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021 BDI : 26,44%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	FONTE CAEMA 2019/12 12/2019 ORSE 2020/12 03/2021 SBC 2020/12 - São Luis 12/2020
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	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
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	
UNIDADES:	1.0UNIDADE	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	SINAPI	M2	21,00	59,94	1.258,74
14.6.18	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	21,00	32,13	674,73
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	SINAPI	UN	5,00	95,37	476,85
14.6.20	111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	5,00	49,99	249,95
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	SINAPI	UN	7,00	91,20	638,40
14.6.22	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	63,15	189,45
14.6.23	053171	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	SBC	UN	10,00	89,48	894,80
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	SINAPI	UN	3,00	22,74	68,22
14.6.25	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	75,14	300,56
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	SINAPI	UN	1,00	684,34	684,34
14.6.27	86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	389,21	778,42
14.6.28	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	3,00	180,82	542,46
14.6.29	00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	4,00	81,57	326,28
14.6.30	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	8,94	44,70
14.6.31	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	149,93	449,79
14.6.32	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	260,30	520,60
14.7	SERVIÇOS DIVERSOS						2.168,15
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	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
14.7.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
14.7.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	214,03	6,28	1.344,11
15	UNIDADE ESCOLAR EDÉSIO SOUSA - POVOADO SÍTIO DO BOM JESUS						23.261,86
15.1	COBERTURA						8.379,20
15.1.1	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	20,00	10,27	205,40
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	SINAPI	M2	20,00	13,10	262,00
15.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	65,00	37,30	2.424,50
15.1.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	195,00	28,14	5.487,30
15.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						899,42
15.2.1	111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	17,00	49,99	849,83
15.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	16,53	49,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rubrica:

L.S. Hora: 89,68%

L.S. Mes: 49,33%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.3	LOUÇAS E METAIS						3.032,70
15.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	8,94	35,76
15.3.2	95472	VASO SANITÁRIO 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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68
15.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	2,00	180,82	361,64
15.3.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	75,14	225,42
15.3.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	260,30	1.041,20
15.4	PINTURA						8.527,61
15.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	391,53	8,86	3.468,96
15.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	180,48	11,05	1.994,30
15.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	24,75	15,88	393,03
15.4.4	180752	REPINTURA A ÓLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	23,52	32,99	775,92
15.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	195,00	9,72	1.895,40
15.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.422,93
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	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
15.5.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
15.5.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	254,60	6,28	1.598,89
16	UNIDADE ESCOLAR ELIAS FEITOSA - POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURAS II						26.781,74
16.1	COBERTURA						9.498,27
16.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	70,00	37,30	2.611,00
16.1.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_P	SINAPI	M2	244,75	28,14	6.887,27
16.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.939,98
16.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	17,00	49,99	849,83
16.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	16,53	49,59
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	ORSE	pt	4,00	223,34	893,36
16.2.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	16,00	9,20	147,20
16.3	LOUÇAS E METAIS						3.118,78
16.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	8,94	44,70
16.3.2	95472	VASO SANITÁRIO 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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68
16.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	2,00	180,82	361,64
16.3.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	75,14	300,56
16.3.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	260,30	1.041,20
16.4	PINTURA						9.551,95
16.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	439,59	8,86	3.894,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rubrica:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		Folha: 130	
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.	FORTE	VERSÃO
		CAEMA	2019/12
		ORSE	2020/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	SBC	2020/12 - São Luis
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	200,64	11,05	2.217,07
16.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	4,00	15,88	63,52
16.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	30,24	32,99	997,62
16.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	244,75	9,72	2.378,97
16.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.674,76
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	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
16.5.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
16.5.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	294,70	6,28	1.850,72
17	UNIDADE ESCOLAR FRANCISCO VELOSO - POVOADO SÃO PEDRO						22.684,01
17.1	COBERTURA						6.901,40
17.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	53,00	37,30	1.976,90
17.1.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_P	SINAPI	M2	175,00	28,14	4.924,50
17.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.089,95
17.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	20,00	49,99	999,80
17.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	16,53	49,59
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	ORSE	pt	4,00	223,34	893,36
17.2.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	16,00	9,20	147,20
17.3	LOUÇAS E METAIS						2.966,50
17.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	8,94	44,70
17.3.2	95472	VASO SANITÁRIO 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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68
17.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGAIZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	2,00	180,82	361,64
17.3.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	75,14	150,28
17.3.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	260,30	1.041,20
17.4	PINTURA						8.489,12
17.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	384,18	8,86	3.403,83
17.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	210,24	11,05	2.323,15
17.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	4,00	15,88	63,52
17.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	30,24	32,99	997,62
17.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	175,00	9,72	1.701,00
17.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.237,04
17.5.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
17.5.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
17.5.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	225,00	6,28	1.413,00
18	UNIDADE ESCOLAR GOMES DE CASTRO - POVOADO CENTRINHO						31.827,26
18.1	COBERTURA						11.270,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PMLC - MA CPI

Folha: 131

Rubrica: L.S. Hora: 85,68%
L.S. Mês: 49,33%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021 BDI : 26,44%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	FONTE CAEMA 2019/12 12/2019 ORSE 2020/12 03/2021 SBC 2020/12 - São Luís 12/2020
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	VERSÃO 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
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	REF.
UNIDADES:	1.0UNIDADE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	83,00	37,30	3.095,90
18.1.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	290,50	28,14	8.174,67
18.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.566,58
18.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	24,00	49,99	1.199,76
18.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	16,53	66,12
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	ORSE	pt	5,00	223,34	1.116,70
18.2.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	20,00	9,20	184,00
18.3	LOUÇAS E METAIS						3.023,76
18.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	8,94	26,82
18.3.2	95472	VASO SANITÁRIO 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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68
18.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	2,00	180,82	361,64
18.3.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	75,14	225,42
18.3.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	260,30	1.041,20
18.4	PINTURA						12.067,77
18.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	660,72	8,86	5.853,98
18.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	220,80	11,05	2.439,84
18.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	4,00	15,88	63,52
18.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	26,88	32,99	886,77
18.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	290,50	9,72	2.823,66
18.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.898,58
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	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
18.5.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
18.5.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	330,34	6,28	2.074,54
19	UNIDADE ESCOLAR HENRIQUE SOUSA - POVOADO PARADA DO BOM JESUS						15.072,42
19.1	COBERTURA						3.631,34
19.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	15,50	37,30	578,15
19.1.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	108,50	28,14	3.053,19
19.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						815,97
19.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	15,00	49,99	749,85
19.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	16,53	66,12
19.3	LOUÇAS E METAIS						3.023,76
19.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	8,94	26,82
19.3.2	95472	VASO SANITÁRIO 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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68
19.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	2,00	180,82	361,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha: 132

Rubrica:

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:	1.0 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luis
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.3.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	75,14	225,42
19.3.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	260,30	1.041,20
19.4	PINTURA						6.004,87
19.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	248,34	8,86	2.200,29
19.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	192,96	11,05	2.132,21
19.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	4,00	15,88	63,52
19.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	16,80	32,99	554,23
19.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	108,50	9,72	1.054,62
19.5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.596,48
19.5.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
19.5.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
19.5.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	123,00	6,28	772,44
20	UNIDADE ESCOLAR NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - POVOADO BAIXÃO						53.465,03
20.1	COBERTURA						7.382,36
20.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	37,00	37,30	1.380,10
20.1.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_P	SINAPI	M2	213,30	28,14	6.002,26
20.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.913,26
20.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	22,00	49,99	1.099,78
20.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	16,53	33,06
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	ORSE	pt	3,00	223,34	670,02
20.2.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	12,00	9,20	110,40
20.3	LOUÇAS E METAIS						8,94
20.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	8,94	8,94
20.4	PINTURA						8.605,04
20.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	382,74	8,86	3.391,08
20.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	186,94	11,05	2.065,69
20.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	4,00	15,88	63,52
20.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	30,66	32,99	1.011,47
20.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	213,30	9,72	2.073,28
20.5	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS PCD						33.116,49
20.5.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	21,40	39,13	837,38
20.5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	4,56	48,10	219,34
20.5.3	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	SINAPI	M2	9,12	81,08	739,45
20.5.4	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	6,38	344,60	2.198,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha: 03

Rubrica: L.S. Hora: 85,08%

L.S. Mês: 49,33%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA: 01/06/2021
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI: 26,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	VERSÃO
UNIDADES:	1.0UNIDADE	REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93	CAEMA 2019/12 12/2019
		ORSE 2020/12 03/2021
		SBC 2020/12 - São Luis 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	SINAPI	M3	1,09	1.562,93	1.703,59
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	SINAPI	M3	0,81	1.562,93	1.265,97
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	SINAPI	M2	70,68	57,02	4.030,17
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	SINAPI	M2	288,40	3,22	928,65
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	SINAPI	M2	48,96	29,26	1.432,57
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	SINAPI	M2	239,44	26,98	6.460,09
20.5.11	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	SINAPI	M2	48,96	55,96	2.739,80
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	SINAPI	M2	15,40	27,59	424,89
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	SINAPI	M2	15,40	55,74	858,40
20.5.14	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	336,99	336,99
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	SINAPI	UN	2,00	273,34	546,68
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	SINAPI	UN	3,00	98,56	295,68
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	SINAPI	M2	21,00	59,94	1.258,74
20.5.18	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	21,00	32,13	674,73
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	SINAPI	UN	5,00	95,37	476,85
20.5.20	111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	5,00	49,99	249,95
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	SINAPI	UN	7,00	91,20	638,40
20.5.22	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	63,15	189,45
20.5.23	053171	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	SBC	UN	10,00	89,48	894,80
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	SINAPI	UN	3,00	22,74	68,22
20.5.25	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	75,14	300,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS 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 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	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	SINAPI	UN	1,00	684,34	684,34
20.5.27	86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	389,21	778,42
20.5.28	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	3,00	180,82	542,46
20.5.29	00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	4,00	81,57	326,28
20.5.30	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	8,94	44,70
20.5.31	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	149,93	449,79
20.5.32	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	260,30	520,60
20.6	SERVIÇOS DIVERSOS						2.438,94
20.6.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
20.6.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
20.6.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	257,15	6,28	1.614,90
21	UNIDADE ESCOLAR PRINCESA ISABEL - POVOADO SÃO DOMINGOS						23.870,92
21.1	COBERTURA						7.635,40
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	SINAPI	M2	16,00	10,27	164,32
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	SINAPI	M2	16,00	13,10	209,60
21.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	45,00	37,30	1.678,50
21.1.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	198,40	28,14	5.582,98
21.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.339,90
21.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	25,00	49,99	1.249,75
21.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	16,53	49,59
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	ORSE	pt	4,00	223,34	893,36
21.2.4	89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	16,00	9,20	147,20
21.3	LOUÇAS E METAIS						2.948,62
21.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	8,94	26,82
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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68
21.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	2,00	180,82	361,64
21.3.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	75,14	150,28
21.3.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	260,30	1.041,20
21.4	PINTURA						8.684,02
21.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	404,55	8,86	3.584,31
21.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	180,93	11,05	1.999,28
21.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	4,00	15,88	63,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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: 89,89%
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 Luis
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
21.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	33,60	32,99	1.108,46
21.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	198,40	9,72	1.928,45
21.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.262,98
21.5.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
21.5.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
21.5.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	229,13	6,28	1.438,94
22	UNIDADE ESCOLAR SANTO ANTÔNIO - POVOADO SERRINHA						13.494,31
22.1	COBERTURA						3.466,48
22.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	23,00	37,30	857,90
22.1.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	92,70	28,14	2.608,58
22.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.153,22
22.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	12,00	49,99	599,88
22.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	16,53	33,06
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	ORSE	pt	2,00	223,34	446,68
22.2.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	8,00	9,20	73,60
22.3	LOUÇAS E METAIS						2.948,62
22.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	8,94	26,82
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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68
22.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	2,00	180,82	361,64
22.3.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	75,14	150,28
22.3.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	260,30	1.041,20
22.4	PINTURA						4.382,26
22.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	155,97	8,86	1.381,89
22.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	134,08	11,05	1.481,58
22.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	4,00	15,88	63,52
22.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	16,80	32,99	554,23
22.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	92,70	9,72	901,04
22.5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.543,73
22.5.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
22.5.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
22.5.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	114,60	6,28	719,69
23	UNIDADE ESCOLAR SOCORRO TELLES - POVOADO VILA NOVA						13.382,41
23.1	COBERTURA						3.354,58
23.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	20,00	37,30	746,00
23.1.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	92,70	28,14	2.608,58

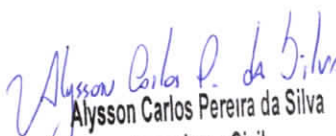
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Folha: 036	
OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%	
			BDI : 26,44%	L.S. Mês: 49,33%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.		FONTE	VERSÃO	REF.
			CAEMA	2019/12	12/2019
			ORSE	2020/12	03/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		SBC	2020/12 - São Luis	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
23.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.153,22
23.2.1	111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	12,00	49,99	599,88
23.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	16,53	33,06
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	ORSE	pt	2,00	223,34	446,68
23.2.4	89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	8,00	9,20	73,60
23.3	LOUÇAS E METAIS						2.948,62
23.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	8,94	26,82
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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68
23.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	2,00	180,82	361,64
23.3.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	75,14	150,28
23.3.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	260,30	1.041,20
23.4	PINTURA						4.382,26
23.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	155,97	8,86	1.381,89
23.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	134,08	11,05	1.481,58
23.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	4,00	15,88	63,52
23.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	16,80	32,99	554,23
23.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	92,70	9,72	901,04
23.5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.543,73
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	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
23.5.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
23.5.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	114,60	6,28	719,69
24	UNIDADE ESCOLAR CECÍLIA MEIRELES - POVOADO SANTA MARIA DOS FERNANDES						20.822,76
24.1	COBERTURA						5.435,70
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	SINAPI	M2	54,00	10,27	554,58
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	SINAPI	M2	54,00	13,10	707,40
24.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	87,00	37,30	3.245,10
24.1.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_P	SINAPI	M2	33,00	28,14	928,62
24.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						732,52
24.2.1	111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	13,00	49,99	649,87
24.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	16,53	82,65
24.3	LOUÇAS E METAIS						2.948,62
24.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	8,94	26,82
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	SINAPI	UN	2,00	684,34	1.368,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS 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 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 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
24.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	2,00	180,82	361,64
24.3.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	75,14	150,28
24.3.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	260,30	1.041,20
24.4	PINTURA						9.302,46
24.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	475,38	8,86	4.211,87
24.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	196,16	11,05	2.167,57
24.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	4,00	15,88	63,52
24.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	23,52	32,99	775,92
24.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	214,36	9,72	2.083,58
24.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.403,46
24.5.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
24.5.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
24.5.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	251,50	6,28	1.579,42
25	PLACA DA OBRA						1.681,02
25.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	280,17	1.681,02
						VALOR BDI TOTAL:	301.142,26
						VALOR ORÇAMENTO:	1.138.964,67
						VALOR TOTAL:	1.440.106,93


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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	CENTRO DE ENSINO JOÃO EPIFÂNIO DA SILVA - SEDE	59.487,03	12,00 % 7.138,44	8,00 % 4.758,96	8,00 % 4.758,96	8,00 % 4.758,96	8,00 % 4.758,96	8,00 % 4.758,96	8,00 % 4.758,96	8,00 % 4.758,96	8,00 % 4.758,96
2	CRECHE PINGO DE GENTE - SEDE	29.943,15	12,00 % 3.593,18	8,00 % 2.395,45	8,00 % 2.395,45	8,00 % 2.395,45	8,00 % 2.395,45	8,00 % 2.395,45	8,00 % 2.395,45	8,00 % 2.395,45	8,00 % 2.395,45
3	ESCOLA JOSÉ ADEODATO CAVALCANTE - SEDE	69.237,19	12,00 % 8.308,46	8,00 % 5.538,98	8,00 % 5.538,98	8,00 % 5.538,98	8,00 % 5.538,98	8,00 % 5.538,98	8,00 % 5.538,98	8,00 % 5.538,98	8,00 % 5.538,98
4	UNIDADE INTEGRADA ARTHUR AZEVEDO - SEDE	82.239,03	12,00 % 9.868,68	8,00 % 6.579,12	8,00 % 6.579,12	8,00 % 6.579,12	8,00 % 6.579,12	8,00 % 6.579,12	8,00 % 6.579,12	8,00 % 6.579,12	8,00 % 6.579,12
5	UNIDADE ESCOLAR ZILMAR ALVES FIGUEIREDO - SEDE	155.481,68	12,00 % 18.657,80	8,00 % 12.438,53	8,00 % 12.438,53	8,00 % 12.438,53	8,00 % 12.438,53	8,00 % 12.438,53	8,00 % 12.438,53	8,00 % 12.438,53	8,00 % 12.438,53
6	UNIDADE ESCOLAR JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - SEDE	109.679,01	12,00 % 13.161,48	8,00 % 8.774,32	8,00 % 8.774,32	8,00 % 8.774,32	8,00 % 8.774,32	8,00 % 8.774,32	8,00 % 8.774,32	8,00 % 8.774,32	8,00 % 8.774,32
7	FAROL DA EDUCAÇÃO - SEDE	48.853,42	12,00 % 5.862,41	8,00 % 3.908,27	8,00 % 3.908,27	8,00 % 3.908,27	8,00 % 3.908,27	8,00 % 3.908,27	8,00 % 3.908,27	8,00 % 3.908,27	8,00 % 3.908,27
8	UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO ALVES - POVOADO LAGO SALVADOR	24.004,19	12,00 % 2.880,50	8,00 % 1.920,34	8,00 % 1.920,34	8,00 % 1.920,34	8,00 % 1.920,34	8,00 % 1.920,34	8,00 % 1.920,34	8,00 % 1.920,34	8,00 % 1.920,34
9	UNIDADE ESCOLAR AROERA - POVOADO AROERA	85.405,24	12,00 % 10.248,63	8,00 % 6.832,42	8,00 % 6.832,42	8,00 % 6.832,42	8,00 % 6.832,42	8,00 % 6.832,42	8,00 % 6.832,42	8,00 % 6.832,42	8,00 % 6.832,42
10	UNIDADE ESCOLAR ASSOERO FERREIRA - POVOADO OLINDA	13.295,51	12,00 % 1.595,46	8,00 % 1.063,64	8,00 % 1.063,64	8,00 % 1.063,64	8,00 % 1.063,64	8,00 % 1.063,64	8,00 % 1.063,64	8,00 % 1.063,64	8,00 % 1.063,64
11	UNIDADE ESCOLAR BENEDITO PIRES - POVOADO BODE	22.736,16	12,00 % 2.728,34	8,00 % 1.818,89	8,00 % 1.818,89	8,00 % 1.818,89	8,00 % 1.818,89	8,00 % 1.818,89	8,00 % 1.818,89	8,00 % 1.818,89	8,00 % 1.818,89
12	UNIDADE ESCOLAR CLEMENTINO CUNHA - POVOADO SÃO FRANCISCO	84.957,64	12,00 % 10.194,92	8,00 % 6.796,61	8,00 % 6.796,61	8,00 % 6.796,61	8,00 % 6.796,61	8,00 % 6.796,61	8,00 % 6.796,61	8,00 % 6.796,61	8,00 % 6.796,61
13	UNIDADE ESCOLAR COELHO NETO - POVOADO SANTO ANTÔNIO DOS	22.232,14	12,00 % 2.667,86	8,00 % 1.778,57	8,00 % 1.778,57	8,00 % 1.778,57	8,00 % 1.778,57	8,00 % 1.778,57	8,00 % 1.778,57	8,00 % 1.778,57	8,00 % 1.778,57
14	UNIDADE ESCOLAR DONA COTINHA - POVOADO FAZENDINHA	85.069,54	12,00 % 10.208,34	8,00 % 6.805,56	8,00 % 6.805,56	8,00 % 6.805,56	8,00 % 6.805,56	8,00 % 6.805,56	8,00 % 6.805,56	8,00 % 6.805,56	8,00 % 6.805,56

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
15	UNIDADE ESCOLAR EDÉSIO SOUSA - POVOADO SÍTIO DO BOM JESUS	23.261,86	12,00 % 2.791,42	8,00 % 1.860,95	8,00 % 1.860,95	8,00 % 1.860,95	8,00 % 1.860,95	8,00 % 1.860,95	8,00 % 1.860,95	8,00 % 1.860,95	8,00 % 1.860,95
16	UNIDADE ESCOLAR ELIAS FEITOSA - POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURAS II	26.781,74	12,00 % 3.213,81	8,00 % 2.142,54	8,00 % 2.142,54	8,00 % 2.142,54	8,00 % 2.142,54	8,00 % 2.142,54	8,00 % 2.142,54	8,00 % 2.142,54	8,00 % 2.142,54
17	UNIDADE ESCOLAR FRANCISCO VELOSO - POVOADO SÃO PEDRO	22.684,01	12,00 % 2.722,08	8,00 % 1.814,72	8,00 % 1.814,72	8,00 % 1.814,72	8,00 % 1.814,72	8,00 % 1.814,72	8,00 % 1.814,72	8,00 % 1.814,72	8,00 % 1.814,72
18	UNIDADE ESCOLAR GOMES DE CASTRO - POVOADO CENTRINHO	31.827,26	12,00 % 3.819,27	8,00 % 2.546,18	8,00 % 2.546,18	8,00 % 2.546,18	8,00 % 2.546,18	8,00 % 2.546,18	8,00 % 2.546,18	8,00 % 2.546,18	8,00 % 2.546,18
19	UNIDADE ESCOLAR HENRIQUE SOUSA - POVOADO PARADA DO BOM JESUS	15.072,42	12,00 % 1.808,69	8,00 % 1.205,79	8,00 % 1.205,79	8,00 % 1.205,79	8,00 % 1.205,79	8,00 % 1.205,79	8,00 % 1.205,79	8,00 % 1.205,79	8,00 % 1.205,79
20	UNIDADE ESCOLAR NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - POVOADO BAIXÃO	53.465,03	12,00 % 6.415,80	8,00 % 4.277,20	8,00 % 4.277,20	8,00 % 4.277,20	8,00 % 4.277,20	8,00 % 4.277,20	8,00 % 4.277,20	8,00 % 4.277,20	8,00 % 4.277,20
21	UNIDADE ESCOLAR PRINCESA ISABEL - POVOADO SÃO DOMINGOS	23.870,92	12,00 % 2.864,51	8,00 % 1.909,67	8,00 % 1.909,67	8,00 % 1.909,67	8,00 % 1.909,67	8,00 % 1.909,67	8,00 % 1.909,67	8,00 % 1.909,67	8,00 % 1.909,67
22	UNIDADE ESCOLAR SANTO ANTÔNIO - POVOADO SERRINHA	13.494,31	12,00 % 1.619,32	8,00 % 1.079,54	8,00 % 1.079,54	8,00 % 1.079,54	8,00 % 1.079,54	8,00 % 1.079,54	8,00 % 1.079,54	8,00 % 1.079,54	8,00 % 1.079,54
23	UNIDADE ESCOLAR SOCORRO TELLES - POVOADO VILA NOVA	13.382,41	12,00 % 1.605,89	8,00 % 1.070,59	8,00 % 1.070,59	8,00 % 1.070,59	8,00 % 1.070,59	8,00 % 1.070,59	8,00 % 1.070,59	8,00 % 1.070,59	8,00 % 1.070,59
24	UNIDADE ESCOLAR CECÍLIA MEIRELES - POVOADO SANTA MARIA DOS	20.822,76	12,00 % 2.498,73	8,00 % 1.665,82	8,00 % 1.665,82	8,00 % 1.665,82	8,00 % 1.665,82	8,00 % 1.665,82	8,00 % 1.665,82	8,00 % 1.665,82	8,00 % 1.665,82
25	PLACA DA OBRA	1.681,02	12,00 % 201,72	8,00 % 134,48	8,00 % 134,48	8,00 % 134,48	8,00 % 134,48	8,00 % 134,48	8,00 % 134,48	8,00 % 134,48	8,00 % 134,48
26	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	301.142,26	12,00 % 36.134,53	8,00 % 24.102,38	8,00 % 24.102,38	8,00 % 24.102,38	8,00 % 24.102,38	8,00 % 24.102,38	8,00 % 24.102,38	8,00 % 24.102,38	8,00 % 24.102,38
		1.440.106,93	172.810,27	115.219,52	115.219,52	115.219,52	115.219,52	115.219,52	115.219,52	115.219,52	115.219,52
			172.810,27	288.029,79	403.249,31	518.468,83	633.688,35	748.907,87	864.127,39	979.346,91	1.094.566,43

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	CENTRO DE ENSINO JOÃO EPIFÂNIO DA SILVA - SEDE	59.487,03	8,00 %	4.758,96	8,00 %	100,00 %
2	CRECHE PINGO DE GENTE - SEDE	29.943,15	8,00 %	2.395,45	8,00 %	100,00 %
3	ESCOLA JOSÉ ADEODATO CAVALCANTE - SEDE	69.237,19	8,00 %	5.538,98	8,00 %	100,00 %
4	UNIDADE INTEGRADA ARTHUR AZEVEDO - SEDE	82.239,03	8,00 %	6.579,12	8,00 %	100,00 %
5	UNIDADE ESCOLAR ZILMAR ALVES FIGUEIREDO - SEDE	155.481,68	8,00 %	12.438,53	8,00 %	100,00 %
6	UNIDADE ESCOLAR JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - SEDE	109.679,01	8,00 %	8.774,32	8,00 %	100,00 %
7	FAROL DA EDUCAÇÃO - SEDE	48.853,42	8,00 %	3.908,27	8,00 %	100,00 %
8	UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO ALVES - POVOADO LAGO SALVADOR	24.004,19	8,00 %	1.920,34	8,00 %	100,00 %
9	UNIDADE ESCOLAR AROERA - POVOADO AROERA	85.405,24	8,00 %	6.832,42	8,00 %	100,00 %
10	UNIDADE ESCOLAR ASSOERO FERREIRA - POVOADO OLINDA	13.295,51	8,00 %	1.063,64	8,00 %	100,00 %
11	UNIDADE ESCOLAR BENEDITO PIRES - POVOADO BODE	22.736,16	8,00 %	1.818,89	8,00 %	100,00 %
12	UNIDADE ESCOLAR CLEMENTINO CUNHA - POVOADO SÃO FRANCISCO	84.957,64	8,00 %	6.796,61	8,00 %	100,00 %
13	UNIDADE ESCOLAR COELHO NETO - POVOADO SANTO ANTÔNIO DOS	22.232,14	8,00 %	1.778,57	8,00 %	100,00 %
14	UNIDADE ESCOLAR DONA COTINHA - POVOADO FAZENDINHA	85.069,54	8,00 %	6.805,56	8,00 %	100,00 %

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PMLC - MA CPL

Folha: 162

Rubrica:

Página: 4

Alysson Carlos P. da Silva
Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CONFEIA/CREA nº 111895116-6

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 26,44%	CAEMA	2019/12	12/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora: 85,68%	ORSE	2020/12	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês: 49,33%	SBC	2020/12 - São Luis	12/2020
UNIDADES:	1,0UNIDADE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
15	UNIDADE ESCOLAR EDÉSIO SOUSA - POVOADO SÍTIO DO BOM JESUS	23.261,86	8,00 % 1.860,95	8,00 % 1.860,95	8,00 % 1.860,94	100,00 % 23.261,86
16	UNIDADE ESCOLAR ELIAS FEITOSA - POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURAS II	26.781,74	8,00 % 2.142,54	8,00 % 2.142,54	8,00 % 2.142,53	100,00 % 26.781,74
17	UNIDADE ESCOLAR FRANCISCO VELOSO - POVOADO SÃO PEDRO	22.684,01	8,00 % 1.814,72	8,00 % 1.814,72	8,00 % 1.814,73	100,00 % 22.684,01
18	UNIDADE ESCOLAR GOMES DE CASTRO - POVOADO CENTRINHO	31.827,26	8,00 % 2.546,18	8,00 % 2.546,18	8,00 % 2.546,19	100,00 % 31.827,26
19	UNIDADE ESCOLAR HENRIQUE SOUSA - POVOADO PARADA DO BOM JESUS	15.072,42	8,00 % 1.205,79	8,00 % 1.205,79	8,00 % 1.205,83	100,00 % 15.072,42
20	UNIDADE ESCOLAR NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - POVOADO BAIXÃO	53.465,03	8,00 % 4.277,20	8,00 % 4.277,20	8,00 % 4.277,23	100,00 % 53.465,03
21	UNIDADE ESCOLAR PRINCESA ISABEL - POVOADO SÃO DOMINGOS	23.870,92	8,00 % 1.909,67	8,00 % 1.909,67	8,00 % 1.909,71	100,00 % 23.870,92
22	UNIDADE ESCOLAR SANTO ANTÔNIO - POVOADO SERRINHA	13.494,31	8,00 % 1.079,54	8,00 % 1.079,54	8,00 % 1.079,59	100,00 % 13.494,31
23	UNIDADE ESCOLAR SOCORRO TELLES - POVOADO VILA NOVA	13.382,41	8,00 % 1.070,59	8,00 % 1.070,59	8,00 % 1.070,62	100,00 % 13.382,41
24	UNIDADE ESCOLAR CECÍLIA MEIRELES - POVOADO SANTA MARIA DOS	20.822,76	8,00 % 1.665,82	8,00 % 1.665,82	8,00 % 1.665,83	100,00 % 20.822,76
25	PLACA DA OBRA	1.681,02	8,00 % 134,48	8,00 % 134,48	8,00 % 134,50	100,00 % 1.681,02
26	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	301.142,26	8,00 % 24.102,38	8,00 % 24.102,38	7,96 % 23.983,93	100,00 % 301.142,26
		1.440.106,93	115.219,52 1.209.785,95	115.219,52 1.325.005,47	115.101,46 1.440.106,93	1.440.106,93



CURVA ABC



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 26,44%	12/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora: 85,68%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês: 49,33%	12/2020
UNIDADES:	1.0UNIDADE		12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93		02/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	12.608,72	8,86	111.713,26	9,81	9,81	A
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	3.317,80	28,14	93.362,89	8,20	18,01	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	7.118,46	11,05	78.658,98	6,91	24,91	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.963,50	37,30	73.238,55	6,43	31,34	A
150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	SERVICO	m2	10.758,08	6,28	67.560,74	5,93	37,27	A
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.032,81	55,74	57.568,83	5,05	42,33	A
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	5.785,73	9,72	56.237,30	4,94	47,27	A
87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.883,49	26,98	50.816,56	4,46	51,73	B
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	SINAPI	SERVICO	M3	29,87	1.562,93	46.684,72	4,10	55,83	B
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	SINAPI	SERVICO	M2	732,47	57,02	41.765,44	3,67	59,49	B
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	647,98	59,94	38.839,92	3,41	62,90	B
87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25x35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	621,67	55,96	34.788,65	3,05	65,96	B
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	38,00	684,34	26.004,92	2,28	68,24	B
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	912,81	27,59	25.184,43	2,21	70,45	B
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	MATERIAL	un	458,00	49,99	22.895,42	2,01	72,46	B
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	SERVICO	M3	60,82	344,60	20.958,57	1,84	74,30	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1,0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93

DATA : 01/06/2021
BDI : 26,44%
L.S. Hora: 85,68%
L.S. Mês: 49,33%

OBRA	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2020/12	03/2021
SBC	2020/12 - São Luis	12/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	647,98	32,13	20.819,60	1,83	76,13	B
87528	EMBOCO. 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 TALUSCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	682,53	29,26	19.970,83	1,75	77,88	B
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	76,00	260,30	19.782,80	1,74	79,62	B
180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	SERVICO	M2	578,34	32,99	19.079,44	1,68	81,30	C
S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	SERVICO	m3	216,00	60,00	12.960,00	1,14	82,43	C
190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGAIZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	SERVICO	UN	65,00	180,82	11.753,30	1,03	83,47	C
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	ORSE	SERVICO	pt	49,00	223,34	10.943,66	0,96	84,43	C
96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	187,89	51,22	9.623,73	0,84	85,27	C
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	SERVICO	M	244,95	39,13	9.584,89	0,84	86,11	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	2.486,03	3,22	8.005,02	0,70	86,82	C
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	22,00	336,99	7.413,78	0,65	87,47	C
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	19,00	389,21	7.394,99	0,65	88,12	C
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	SERVICO	M2	79,39	81,08	6.436,94	0,57	88,68	C
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	120,87	51,99	6.284,03	0,55	89,23	C
00034369	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 200 CM. 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	344,64	6.203,52	0,54	89,78	C
053171	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	SBC	SERVICO	UN	68,00	89,48	6.084,64	0,53	90,31	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmontada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	SERVICO	un	21,00	284,04	5.964,84	0,52	90,84	C
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	SERVICO	M2	342,79	17,00	5.827,43	0,51	91,35	C
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	330,65	15,88	5.250,72	0,46	91,81	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	SERVICO	M2	484,60	10,52	5.097,99	0,45	92,26	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	63,00	75,14	4.733,82	0,42	92,67	C
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	36,08	128,92	4.651,43	0,41	93,08	C
93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	47,00	95,37	4.482,39	0,39	93,47	C
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	SINAPI	SERVICO	UN	49,00	91,20	4.468,80	0,39	93,87	C
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	273,34	4.100,10	0,36	94,23	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	252,34	13,72	3.462,10	0,30	94,53	C
023310	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GRADES DE FERRO EM JANELAS	SBC	SERVICO	M2	10,60	316,58	3.355,75	0,29	94,82	C
95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	19,00	149,93	2.848,67	0,25	95,07	C
100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	215,00	13,10	2.816,50	0,25	95,32	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	50,00	55,33	2.766,50	0,24	95,56	C
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	2.738,06	2.738,06	0,24	95,81	C
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	33,00	81,57	2.691,81	0,24	96,04	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M3	52,03	48,10	2.502,64	0,22	96,26	C
00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	MATERIAL	M2	7,00	346,63	2.426,41	0,21	96,47	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 26,44%	CAEMA	2019/12	12/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora: 85,68%	ORSE	2020/12	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês: 49,33%	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
UNIDADES:	1,0UNIDADE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,04	198,62	2.391,38	0,21	96,68	C
00000581	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LALIZAR	SINAPI	MATERIAL	M2	10,21	229,00	2.338,09	0,21	96,89	C
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"x3/8"	SEINFRA	MATERIAL	M2	9,77	226,72	2.215,05	0,19	97,08	C
100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	215,00	10,27	2.208,05	0,19	97,28	C
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	225,81	9,49	2.142,94	0,19	97,47	C
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	961,51	2,17	2.086,48	0,18	97,65	C
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	19,00	98,56	1.872,64	0,16	97,81	C
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	196,00	9,20	1.803,20	0,16	97,97	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	280,17	1.681,02	0,15	98,12	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	63,15	1.578,75	0,14	98,26	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	88,00	16,53	1.454,64	0,13	98,39	C
S09030	Calha de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,80x0,80x0,40m	ORSE	SERVICO	un	4,00	354,66	1.418,64	0,12	98,51	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	43,40	31,92	1.385,33	0,12	98,63	C
102184	PORTA DE ABIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	1.365,82	1.365,82	0,12	98,75	C
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTELHADOS	SEINFRA	SERVICO	M2	60,48	21,25	1.285,20	0,11	98,86	C
190417	MICTORIO COLETIVO(TIPO CALHAJACO INOX 48X120X20CM COM METAIS	SBC	SERVICO	UN	1,00	1.231,15	1.231,15	0,11	98,97	C
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	501,77	1.003,54	0,09	99,06	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	112,00	8,94	1.001,28	0,09	99,15	C
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	9,00	98,56	887,04	0,08	99,23	C

PMLC - MA CPL
Folha: 1
Rubrica: 1

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
120014	MASSA ÚNICA EM TETOS SOB LAJES, ARGAMASSA PRONTA 2,5cm	SBC	SERVICO	M2	36,08	24,33	877,83	0,08	99,30	C
S86915S	Tomeira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	ORSE	SERVICO	un	11,00	77,79	855,69	0,08	99,38	C
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	195,49	781,96	0,07	99,45	C
111123	PORTAO 1 FL. 1,70x2,10m PERFS DE ACO E MALHA DE ACO 2"	SBC	SERVICO	UN	1,00	758,45	758,45	0,07	99,51	C
97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	21,00	35,55	746,55	0,07	99,58	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	18,00	35,33	635,94	0,06	99,64	C
87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	36,08	16,83	607,23	0,05	99,69	C
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	118,11	590,55	0,05	99,74	C
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	SINAPI	SERVICO	UN	24,00	22,74	545,76	0,05	99,79	C
00034378	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	130,74	522,96	0,05	99,83	C
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	2,24	208,93	468,00	0,04	99,88	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	360,74	360,74	0,03	99,91	C
017152	CARGA MATERIAL 3a.CATEGORIA INCL BOTA FORA-PA MECANICA	SBC	SERVICO	M3	70,66	2,74	193,61	0,02	99,92	C
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM AL TURA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	4,65	30,40	141,36	0,01	99,94	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	60,48	2,10	127,01	0,01	99,95	C
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	12,25	122,50	0,01	99,96	C
S00017	Demolição de reboco	ORSE	SERVICO	m2	19,99	5,89	117,74	0,01	99,97	C
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	121,18	0,96	116,33	0,01	99,98	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 01/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 26,44%	CAEMA	2019/12	12/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	L.S. Hora: 85,68%	ORSE	2020/12	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	L.S. Mês: 49,33%	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
UNIDADES:	1.0UNIDADE		SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.440.106,93		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	101,55	101,55	0,01	99,99	C
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	SERVICO	M2	25,68	2,85	73,19	0,01	99,99	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	8,40	5,27	44,27	0,00	100,00	C
S07216	Remoção de acessórios sanitários	ORSE	SERVICO	un	2,00	9,44	18,88	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.138.964,65

Outros 301.142,28

Valor total do Orçamento 1.440.106,93

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

COMPOSIÇÃO DO BDI



Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
---------------	---

OBJETO
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE.

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção e Reforma de Edifícios	DESONERAÇÃO Sim
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,20%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,38%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,44%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

LIMA CAMPOS / MA

Local

Responsável Técnico

Nome: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: 111895116-6

ART/RRT:

27.476 v007 micro

Lima Campos - MA, 01/06/2021.

Data

Responsável Tomador

Nome: DIRCE PRAZERES RODRIGUES

Cargo: Prefeita Municipal

ENCARGOS SOCIAIS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Folha: 183

Rubrica:

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS 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 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 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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,80	20,66

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	9,23	3,97

Horista = 85,68%
Mensalista = 49,33%

A + B + C + D

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