



ORÇAMENTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44

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

L.S. Hora: 85,66%
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\$
1	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEDE						21.884,61
1.1	COBERTURA						4.624,20
1.1.1	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	30,00	10,27	308,10
1.1.2	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	30,00	13,10	393,00
1.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	75,00	37,30	2.797,50
1.1.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	40,00	28,14	1.125,60
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						549,49
2.1	111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	10,00	49,99	499,90
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
1.3	LOUÇAS E METAIS						1.972,92
1.3.1	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
1.3.2	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
1.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	4,00	180,82	723,28
1.3.4	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
1.4	PINTURA						12.416,18
1.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	747,76	8,86	6.625,15
1.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	202,56	11,05	2.238,29
1.4.3	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	44,94	32,99	1.482,57
1.4.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	212,98	9,72	2.070,17
1.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.321,82
1.5.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	284,04	284,04
1.5.2	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
1.5.3	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	238,50	6,28	1.497,78
2	HOSPITAL MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - SEDE						115.578,34
2.1	COBERTURA						15.902,00
2.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	37,30	7.460,00
2.1.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	300,00	28,14	8.442,00
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.908,55
2.2.1	111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	60,00	49,99	2.999,40
2.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	55,00	16,53	909,15
2.3	LOUÇAS E METAIS						6.580,00
2.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	25,00	8,94	223,50
2.3.2	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	15,00	180,82	2.712,30
2.3.3	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	14,00	260,30	3.644,20
2.4	PINTURA						75.258,99
2.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	4.660,10	8,86	41.288,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha:

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 02: SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44

DATA : 01/06/2021

BDI : 26,44%

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\$
2.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	800,83	11,05	8.849,17
2.4.3	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	288,12	32,99	9.505,08
2.4.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.606,61	9,72	15.616,25
2.5	SERVIÇOS DIVERSOS						13.928,80
2.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	27,00	60,00	1.620,00
2.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA	CAEMA	m2	1.960,00	6,28	12.308,80
3	CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - SEDE						20.684,69
3.1	COBERTURA						2.336,20
3.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	40,00	37,30	1.492,00
3.1.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	30,00	28,14	844,20
3.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.247,75
3.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	20,00	49,99	999,80
3.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00	16,53	247,95
3.3	LOUÇAS E METAIS						1.381,96
3.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	8,94	116,22
3.3.2	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	7,00	180,82	1.265,74
3.4	PINTURA						12.946,24
3.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	822,51	8,86	7.287,44
3.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	196,80	11,05	2.174,64
3.4.3	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	57,54	32,99	1.898,24
3.4.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	163,16	9,72	1.585,92
3.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.772,54
3.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
3.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA	CAEMA	m2	355,50	6,28	2.232,54
4	VIGILÂNCIA SANITÁRIA - SEDE						21.725,94
4.1	REFORMA E ADAPTAÇÃO DE BANHEIRO PCD						9.917,22
4.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	2,45	31,92	78,20
4.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	11,99	13,72	164,50
4.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	23,47	10,52	246,90
4.1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	5,92	39,13	231,65
4.1.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,86	48,10	41,37
4.1.6	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,86	344,60	296,36
4.1.7	95952	PILAR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	0,22	1.562,93	343,84
4.1.8	95952	VIGA SUPERIOR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	0,10	1.562,93	156,29
4.1.9	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	12,10	57,02	689,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			Folha: _____ Rubrica: _____	
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 01/06/2021		L.S. Hora: 89,88%		
		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 02: SAÚDE.	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\$ 695.109,44	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.10	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	24,19	3,22	77,89
4.1.11	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	16,78	29,26	490,98
4.1.12	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	30,49	26,98	822,62
4.1.13	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 ALTEIRA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	16,78	55,96	939,01
4.1.14	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
4.1.15	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	23,47	27,59	647,54
4.1.16	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	23,47	55,74	1.308,22
4.1.17	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
4.1.18	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
4.1.19	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	8,14	59,94	487,91
4.1.20	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	8,14	32,13	261,54
4.1.21	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	1,00	91,20	91,20
4.1.22	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	63,15	63,15
4.1.23	053171	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	SBC	UN	1,00	89,48	89,48
4.1.24	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
4.1.25	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
4.1.26	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00	180,82	180,82
4.1.27	00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00	81,57	81,57
4.1.28	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
4.1.29	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
4.1.30	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	149,93	149,93
4.1.31	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
4.2	COBERTURA						4.303,67
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	115,38	37,30	4.303,67
4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						99,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha: 23

Rubrica:

L.S. Hora: 05,69%

L.S. Mês: 49,33%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 01/06/2021																								
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 26,44%																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS																									
UNIDADES:	1.0UNIDADE																									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44																									
		<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																								
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	16,53	99,18
4.4	PINTURA						5.520,25
4.4.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,49	2,17	66,16
4.4.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	246,42	8,86	2.183,28
4.4.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	156,48	11,05	1.729,10
4.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	27,72	32,99	914,48
4.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	64,53	9,72	627,23
5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.885,62
4.5.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	336,99	336,99
4.5.2	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
4.5.3	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
4.5.4	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	115,38	6,28	724,59
5	CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL - CAPS - SEDE						21.571,61
5.1	COBERTURA						2.990,10
5.1.1	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	20,00	10,27	205,40
5.1.2	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
5.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	45,00	37,30	1.678,50
5.1.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_P	SINAPI	M2	30,00	28,14	844,20
5.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						165,30
5.2.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	16,53	165,30
3	LOUÇAS E METAIS						1.972,92
5.3.1	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
5.3.2	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	1,00	684,34	684,34
5.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	4,00	180,82	723,28
5.3.4	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
5.4	PINTURA						14.204,30
5.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	749,44	8,86	6.640,04
5.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	370,12	11,05	4.089,83
5.4.3	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	47,46	32,99	1.565,71
5.4.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	196,37	9,72	1.908,72
5.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.238,99
5.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
5.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	270,54	6,28	1.698,99
6	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. PAULO BORGÊA - SEDE						85.887,07
6.1	COBERTURA						22.319,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha: 534

Rubrica:

DATA : 01/06/2021

BDI : 26,44%

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 02: SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44

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	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\$
6.1.1	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	130,00	10,27	1.335,10
6.1.2	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	130,00	13,10	1.703,00
6.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	400,00	37,30	14.920,00
6.1.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	155,00	28,14	4.361,70
6.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.914,95
6.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	35,00	49,99	1.749,65
6.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	16,53	165,30
6.3	LOUÇAS E METAIS						3.249,38
6.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	13,00	8,94	116,22
6.3.2	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
6.3.3	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	4,00	180,82	723,28
6.3.4	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
6.4	PINTURA						47.630,50
6.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.326,20	8,86	20.610,13
6.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	787,33	11,05	8.700,00
6.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	29,40	15,88	466,87
6.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	84,84	32,99	2.798,87
6.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.548,83	9,72	15.054,63
6.5	SERVIÇOS DIVERSOS						10.772,44
6.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
6.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA	CAEMA	m2	1.629,37	6,28	10.232,44
7	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA MÃEZINHA - SEDE						34.592,88
7.1	COBERTURA						4.647,85
7.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	85,00	37,30	3.170,50
7.1.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	52,50	28,14	1.477,35
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						915,15
7.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	15,00	49,99	749,85
7.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	16,53	165,30
7.3	LOUÇAS E METAIS						1.236,90
7.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	17,00	8,94	151,98
7.3.2	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	6,00	180,82	1.084,92
7.4	PINTURA						21.802,57
7.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	689,50	8,86	6.108,97
7.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	885,54	11,05	9.785,22
7.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	14,40	15,88	228,67
7.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	82,74	32,99	2.729,59
7.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	303,51	9,72	2.950,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha: 23

Rubrica:

DATA : 01/06/2021

BDI : 26,44%

L.S. Hora: 95,68%

L.S. Mês: 49,33%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44

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
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5	SERVIÇOS DIVERSOS						5.990,41
7.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
7.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA	CAEMA	m2	867,90	6,28	5.450,41
8	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTONINHO - POVOADO SITIO DO BOM JESUS						36.140,25
8.1	COBERTURA						4.190,14
8.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	55,00	37,30	2.051,50
8.1.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_P	SINAPI	M2	76,00	28,14	2.138,64
8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.415,05
8.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	25,00	49,99	1.249,75
8.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	16,53	165,30
8.3	LOUÇAS E METAIS						1.236,90
8.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	17,00	8,94	151,98
8.3.2	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	6,00	180,82	1.084,92
8.4	PINTURA						23.307,75
8.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	689,50	8,86	6.108,97
8.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	962,26	11,05	10.632,97
8.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	55,80	15,88	886,10
8.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	82,74	32,99	2.729,59
8.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	303,51	9,72	2.950,12
8.5	SERVIÇOS DIVERSOS						5.990,41
8.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
8.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA	CAEMA	m2	867,90	6,28	5.450,41
9	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CECÍLIA TAVARES DE SOUSA - POVOADO CENTRINHO						35.776,78
9.1	COBERTURA						4.204,50
9.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	75,00	37,30	2.797,50
9.1.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_P	SINAPI	M2	50,00	28,14	1.407,00
9.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.032,06
9.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	18,00	49,99	899,82
9.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	8,00	16,53	132,24
9.3	LOUÇAS E METAIS						1.236,90
9.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	17,00	8,94	151,98
9.3.2	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	6,00	180,82	1.084,92
9.4	PINTURA						23.312,91
9.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	689,50	8,86	6.108,97
9.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	965,96	11,05	10.673,86
9.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	53,55	15,88	850,37
9.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	82,74	32,99	2.729,59
9.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	303,51	9,72	2.950,12
9.5	SERVIÇOS DIVERSOS						5.990,41
9.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			Folha: 36																								
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 01/06/2021 BDI : 26,44%	L.S. Hora: 85,88% L.S. Mês: 49,33%																								
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.	<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\$ 695.109,44																										
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	867,90	6,28	5.450,41
10	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EURICO JOSÉ DE SOUSA, POVOADO SÃO DOMINGOS						35.575,76
10.1	COBERTURA						3.623,92
10.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	62,00	37,30	2.312,60
10.1.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	46,60	28,14	1.311,32
10.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.164,70
10.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	19,00	49,99	949,81
10.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	13,00	16,53	214,89
10.3	LOUÇAS E METAIS						1.236,90
10.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	17,00	8,94	151,98
10.3.2	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	6,00	180,82	1.084,92
10.4	PINTURA						23.559,83
10.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	689,50	8,86	6.108,97
10.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	921,84	11,05	10.186,33
10.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	99,80	15,88	1.584,82
10.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	82,74	32,99	2.729,59
10.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	303,51	9,72	2.950,12
10.5	SERVIÇOS DIVERSOS						5.990,41
10.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
10.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	867,90	6,28	5.450,41
11	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE IRINEU ROSA - POVOADO SANTO ANTÔNIO DOS SARDINHAS						29.497,91
11.1	COBERTURA						3.840,00
11.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	69,00	37,30	2.573,70
11.1.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	45,00	28,14	1.266,30
11.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						915,15
11.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	15,00	49,99	749,85
11.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	16,53	165,30
11.3	LOUÇAS E METAIS						1.236,90
11.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	17,00	8,94	151,98
11.3.2	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	6,00	180,82	1.084,92
11.4	PINTURA						17.515,45
11.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	689,50	8,86	6.108,97
11.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	518,26	11,05	5.726,77
11.4.3	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	82,74	32,99	2.729,59
11.4.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	303,51	9,72	2.950,12
11.5	SERVIÇOS DIVERSOS						5.990,41
11.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
11.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	867,90	6,28	5.450,41
12	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA APARECIDA - POVOADO BAIXÃO						17.550,07
12.1	COBERTURA						3.623,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 53

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44

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

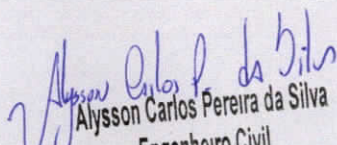
Rubrica: L.S. Hora: 85,06%
L.S. Mes: 49,39%

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\$
12.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	73,00	37,30	2.722,90
12.1.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	32,00	28,14	900,48
12.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						432,58
12.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	7,00	49,99	349,93
12.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	16,53	82,65
12.3	LOUÇAS E METAIS						234,46
12.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	8,94	53,64
12.3.2	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00	180,82	180,82
12.4	PINTURA						11.503,09
12.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	647,74	8,86	5.738,98
12.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	209,95	11,05	2.319,95
12.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	3,78	15,88	60,03
12.4.4	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	47,46	32,99	1.565,71
12.4.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	187,08	9,72	1.818,42
12.5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.756,56
12.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
12.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	193,72	6,28	1.216,56
13	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ILDENIR GAMA DE MEDEIROS - POVOADO SALVAÇÃO						14.454,80
13.1	COBERTURA						1.081,70
13.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	29,00	37,30	1.081,70
13.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						432,58
13.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	7,00	49,99	349,93
13.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	16,53	82,65
13.3	LOUÇAS E METAIS						388,46
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	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	2,00	180,82	361,64
13.4	PINTURA						11.171,04
13.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	372,27	8,86	3.298,31
13.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	508,62	11,05	5.620,25
13.4.3	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	31,08	32,99	1.025,33
13.4.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	126,25	9,72	1.227,15
13.5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.381,02
13.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
13.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	133,92	6,28	841,02
14	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO MACHADO, POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURAS						31.498,37
14.1	COBERTURA						13.542,23
14.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	232,16	37,30	8.659,57
14.1.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	232,16	2,85	661,66
14.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	150,00	28,14	4.221,00
14.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.215,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				PMLC - MA - CPL	
OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 01/06/2021	Folha: 53	L.S. Hora: 06,68%
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 26,44%	Rubrica:	L.S. Mês: 49,33%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	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\$ 695.109,44	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
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	22,00	49,99	1.099,78
14.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	7,00	16,53	115,71
14.3	LOUÇAS E METAIS						613,98
14.3.1	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
14.3.2	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	3,00	180,82	542,46
14.4	PINTURA						14.128,71
14.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	786,11	8,86	6.964,93
14.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	303,65	11,05	3.355,33
14.4.3	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	47,04	32,99	1.551,85
14.4.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	232,16	9,72	2.256,60
14.5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.997,96
14.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
14.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA	CAEMA	m2	232,16	6,28	1.457,96
15	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ DA SILVA GAMA, POVOADO SANTA MARIA DOS FERNANDES						25.654,28
15.1	COBERTURA						11.541,55
15.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	181,37	37,30	6.765,10
15.1.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	181,37	2,85	516,90
15.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	151,37	28,14	4.259,55
15.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.381,99
15.2.1	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	25,00	49,99	1.249,75
15.2.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	8,00	16,53	132,24
15.3	LOUÇAS E METAIS						622,92
15.3.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	9,00	8,94	80,46
15.3.2	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	3,00	180,82	542,46
15.4	PINTURA						10.428,82
15.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	554,13	8,86	4.909,59
15.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	184,45	11,05	2.038,17
15.4.3	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	54,60	32,99	1.801,25
15.4.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	172,82	9,72	1.679,81
15.5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.679,00
15.5.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	9,00	60,00	540,00
15.5.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA	CAEMA	m2	181,37	6,28	1.139,00
16	PLACA DA OBRA						1.681,02
16.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	280,17	1.681,02
VALOR BDI TOTAL:						145.355,06	
VALOR ORÇAMENTO:						549.754,38	
VALOR TOTAL:						695.109,44	


 Alysson Carlos Pereira da Silva
 Engenheiro Civil
 CONFEA / CREA n° 111895116-6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

UNIDADES: 1.0UNIDADE

VALOR POR UNIDADE: R\$ 695.109,44

DATA : 01/06/2021

BDI : 26,44%

L.S. Hora: 85,68%

L.S. Mês: 49,33%

FONTE

CAEMA

ORSE

SBC

SEINFRA

SICRO

SICRO NOVO

SINAPI

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERSÃO

2019/12

2020/12

2020/12 - São Luis

026.1 COM DESONERAÇÃO

2016/11 COM DESONERAÇÃO

2020/10 COM DESONERAÇÃO

2021/01 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.

12/2019

03/2021

12/2020

12/2018

03/2017

02/2021

02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEDE	21.884,61	9,00 % 1.969,61	9,00 % 1.969,61	9,00 % 1.969,61	9,00 % 1.969,61	9,00 % 1.969,61	9,00 % 1.969,61	9,00 % 1.969,61	9,00 % 1.969,61	9,00 % 1.969,61
2	HOSPITAL MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - SEDE	115.578,34	9,00 % 10.402,05	9,00 % 10.402,05	9,00 % 10.402,05	9,00 % 10.402,05	9,00 % 10.402,05	9,00 % 10.402,05	9,00 % 10.402,05	9,00 % 10.402,05	9,00 % 10.402,05
3	CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - SEDE	20.684,69	9,00 % 1.861,62	9,00 % 1.861,62	9,00 % 1.861,62	9,00 % 1.861,62	9,00 % 1.861,62	9,00 % 1.861,62	9,00 % 1.861,62	9,00 % 1.861,62	9,00 % 1.861,62
4	VIGILÂNCIA SANITÁRIA - SEDE	21.725,94	9,00 % 1.955,33	9,00 % 1.955,33	9,00 % 1.955,33	9,00 % 1.955,33	9,00 % 1.955,33	9,00 % 1.955,33	9,00 % 1.955,33	9,00 % 1.955,33	9,00 % 1.955,33
5	CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL - CAPS - SEDE	21.571,61	9,00 % 1.941,44	9,00 % 1.941,44	9,00 % 1.941,44	9,00 % 1.941,44	9,00 % 1.941,44	9,00 % 1.941,44	9,00 % 1.941,44	9,00 % 1.941,44	9,00 % 1.941,44
6	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. PAULO BORGÊA - SEDE	85.887,07	9,00 % 7.729,84	9,00 % 7.729,84	9,00 % 7.729,84	9,00 % 7.729,84	9,00 % 7.729,84	9,00 % 7.729,84	9,00 % 7.729,84	9,00 % 7.729,84	9,00 % 7.729,84
7	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA MÁEZINHA - SEDE	34.592,88	9,00 % 3.113,36	9,00 % 3.113,36	9,00 % 3.113,36	9,00 % 3.113,36	9,00 % 3.113,36	9,00 % 3.113,36	9,00 % 3.113,36	9,00 % 3.113,36	9,00 % 3.113,36
8	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTONINHO - POVOADO SÍTIO DO BOM JESUS	36.140,25	9,00 % 3.252,62	9,00 % 3.252,62	9,00 % 3.252,62	9,00 % 3.252,62	9,00 % 3.252,62	9,00 % 3.252,62	9,00 % 3.252,62	9,00 % 3.252,62	9,00 % 3.252,62
9	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CECÍLIA TAVARES DE SOUSA - POVOADO	35.776,78	9,00 % 3.219,91	9,00 % 3.219,91	9,00 % 3.219,91	9,00 % 3.219,91	9,00 % 3.219,91	9,00 % 3.219,91	9,00 % 3.219,91	9,00 % 3.219,91	9,00 % 3.219,91
10	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EURICO JOSÉ DE SOUSA, POVOADO SÃO	35.575,76	9,00 % 3.201,82	9,00 % 3.201,82	9,00 % 3.201,82	9,00 % 3.201,82	9,00 % 3.201,82	9,00 % 3.201,82	9,00 % 3.201,82	9,00 % 3.201,82	9,00 % 3.201,82
11	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE IRINEU ROSA - POVOADO SANTO ANTÔNIO DOS	29.497,91	9,00 % 2.654,81	9,00 % 2.654,81	9,00 % 2.654,81	9,00 % 2.654,81	9,00 % 2.654,81	9,00 % 2.654,81	9,00 % 2.654,81	9,00 % 2.654,81	9,00 % 2.654,81
12	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA APARECIDA - POVOADO	17.550,07	9,00 % 1.579,51	9,00 % 1.579,51	9,00 % 1.579,51	9,00 % 1.579,51	9,00 % 1.579,51	9,00 % 1.579,51	9,00 % 1.579,51	9,00 % 1.579,51	9,00 % 1.579,51
13	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ILDENIR GAMA DE MEDEIROS - POVOADO	14.454,80	9,00 % 1.300,93	9,00 % 1.300,93	9,00 % 1.300,93	9,00 % 1.300,93	9,00 % 1.300,93	9,00 % 1.300,93	9,00 % 1.300,93	9,00 % 1.300,93	9,00 % 1.300,93
14	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO MACHADO, POVOADO SÃO JOSÉ DOS	31.498,37	9,00 % 2.834,85	9,00 % 2.834,85	9,00 % 2.834,85	9,00 % 2.834,85	9,00 % 2.834,85	9,00 % 2.834,85	9,00 % 2.834,85	9,00 % 2.834,85	9,00 % 2.834,85

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.	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 02: SAÚDE.	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\$ 695.109,44		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 BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ DA SILVA GAMA, POVOADO SANTA	25.654,28	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %
			2.308,89	2.308,89	2.308,89	2.308,89	2.308,89	2.308,89	2.308,89	2.308,89	2.308,89
16	PLACA DA OBRA	1.681,02	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %
			151,29	151,29	151,29	151,29	151,29	151,29	151,29	151,29	151,29
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	145.355,06	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %
			13.085,63	13.085,63	13.085,63	13.085,63	13.085,63	13.085,63	13.085,63	13.085,63	13.085,63
			62.563,51	62.563,51	62.563,51	62.563,51	62.563,51	62.563,51	62.563,51	62.563,51	62.563,51
			62.563,51	125.127,02	187.690,53	250.254,04	312.817,55	375.381,06	437.944,57	500.508,08	563.071,59

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEDE	21.884,61	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			1.969,61	1.094,23	1.094,28	21.884,61
2	HOSPITAL MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - SEDE	115.578,34	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			10.402,05	5.778,92	5.778,92	115.578,34
3	CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - SEDE	20.684,69	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			1.861,62	1.034,23	1.034,26	20.684,69
4	VIGILÂNCIA SANITÁRIA - SEDE	21.725,94	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			1.955,33	1.086,30	1.086,34	21.725,94
5	CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL - CAPS - SEDE	21.571,61	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			1.941,44	1.078,58	1.078,63	21.571,61
6	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. PAULO BORGES - SEDE	85.887,07	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			7.729,84	4.294,35	4.294,32	85.887,07
7	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA MÃEZINHA - SEDE	34.592,88	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			3.113,36	1.729,64	1.729,64	34.592,88
8	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTONINHO - POVOADO SÍTIO DO BOM JESUS	36.140,25	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			3.252,62	1.807,01	1.807,04	36.140,25
9	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CECÍLIA TAVARES DE SOUSA - POVOADO	35.776,78	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			3.219,91	1.788,84	1.788,84	35.776,78

PMLC - MA CPL
Folha: 541
Rubrica:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.	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 02: SAÚDE.	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\$ 695.109,44		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
10	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EURICO JOSÉ DE SOUSA, POVOADO SÃO	35.575,76	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			3.201,82	1.778,79	1.778,77	35.575,76
11	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE IRINEU ROSA - POVOADO SANTO ANTÔNIO DOS	29.497,91	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			2.654,81	1.474,90	1.474,91	29.497,91
12	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA APARECIDA - POVOADO	17.550,07	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			1.579,51	877,50	877,47	17.550,07
13	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ILDENIR GAMA DE MEDEIROS - POVOADO	14.454,80	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			1.300,93	722,74	722,76	14.454,80
14	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO MACHADO, POVOADO SÃO JOSÉ DOS	31.498,37	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			2.834,85	1.574,92	1.574,95	31.498,37
15	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ DA SILVA GAMA, POVOADO SANTA	25.654,28	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			2.308,89	1.282,71	1.282,67	25.654,28
16	PLACA DA OBRA	1.681,02	9,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			151,29	84,05	84,07	1.681,02
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	145.355,06	9,00 %	4,98 %	4,98 %	100,00 %
			13.085,63	7.259,58	7.239,18	145.355,06
			62.563,51	34.747,29	34.727,05	695.109,44
			625.635,10	660.382,39	695.109,44	

PMLC - MA CPL
 Folha: 542
 Rubrica:

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

CURVA ABC

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAUDE.	DATA : 01/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAUDE.	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\$ 695.109,44		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
				2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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	15.360,18	8,86	136.091,19	24,75	24,75	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	7.974,65	11,05	88.119,88	16,03	40,78	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.736,91	37,30	64.786,74	11,78	52,57	B
150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	SERVICO	m2	9.649,96	6,28	60.601,75	11,02	63,59	B
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	6.028,34	9,72	58.595,46	10,66	74,25	B
180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	SERVICO	M2	1.144,50	32,99	37.757,06	6,87	81,12	C
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	1.158,47	28,14	32.599,35	5,93	87,05	C
111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	MATERIAL	un	278,00	49,99	13.897,22	2,53	89,58	C
190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGAIZY/RAVENASTUDIO SLOW)	SBC	SERVICO	UN	74,00	180,82	13.380,68	2,43	92,01	C
S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	SERVICO	m3	153,00	60,00	9.180,00	1,67	93,68	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	24,00	260,30	6.247,20	1,14	94,82	C
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	SERVICO	M2	256,73	15,88	4.076,87	0,74	95,56	C
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	SERVICO	UN	5,00	684,34	3.421,70	0,62	96,18	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	175,00	16,53	2.892,75	0,53	96,71	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	180,00	13,10	2.358,00	0,43	97,14	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	180,00	10,27	1.848,60	0,34	97,47	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	280,17	1.681,02	0,31	97,78	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	173,00	8,94	1.546,62	0,28	98,06	C
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	SERVICO	M2	23,47	55,74	1.308,22	0,24	98,30	C

PMLC - MA CPL
Folhas: 544
Rubrica:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAUDE.	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 02: SAUDE.	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\$ 695.109,44		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
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	413,53	2,85	1.178,56	0,21	98,51	C
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	SERVICO	M2	16,78	55,96	939,01	0,17	98,68	C
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	SERVICO	M2	30,49	26,98	822,62	0,15	98,83	C
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	12,10	57,02	689,94	0,13	98,96	C
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	336,99	673,98	0,12	99,08	C
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	23,47	27,59	647,54	0,12	99,20	C
S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	SERVICO	un	2,00	284,04	568,08	0,10	99,30	C
95952	PILAR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SINAPI	SERVICO	M3	0,32	1.562,93	500,14	0,09	99,39	C
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	SERVICO	M2	16,78	29,26	490,98	0,09	99,48	C
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	SERVICO	M2	8,14	59,94	487,91	0,09	99,57	C
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	SERVICO	M3	0,86	344,60	296,36	0,05	99,62	C
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	8,14	32,13	261,54	0,05	99,67	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	SERVICO	M2	23,47	10,52	246,90	0,04	99,72	C
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	SERVICO	M	5,92	39,13	231,65	0,04	99,76	C
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	MATERIAL	M2	1,00	229,00	229,00	0,04	99,80	C

PMLC - MA CPL
Folha: 545
Rubrica:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAUDE.	DATA : 01/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAUDE.	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\$ 695.109,44		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
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	11,99	13,72	164,50	0,03	99,83	C
95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	149,93	149,93	0,03	99,86	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	1,00	98,56	98,56	0,02	99,88	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	1,00	91,20	91,20	0,02	99,89	C
053171	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	SBC	SERVICO	UN	1,00	89,48	89,48	0,02	99,91	C
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	81,57	81,57	0,01	99,92	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	2,45	31,92	78,20	0,01	99,94	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	24,19	3,22	77,89	0,01	99,95	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	75,14	75,14	0,01	99,96	C
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	30,49	2,17	66,16	0,01	99,98	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	1,00	63,15	63,15	0,01	99,99	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M3	0,86	48,10	41,37	0,01	100,00	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	1,00	22,74	22,74	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%

549.754,41

Outros

145.355,08

Valor total do Orçamento

695.109,44

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



COMPOSIÇÃO DO BDI



Nº TC/CR
0PROPONENTE / 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

Lima Campos - MA, 01/06/2021.

Data

Alysson Carlos P. da Silva
Responsável Técnico

Nome: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: 111895116-6

ART/RRT:

27.476 v007 micro

Dirce Prazeres Rodrigues
Responsável Tomador

Nome: DIRCE PRAZERES RODRIGUES

Cargo: Prefeita Municipal

ENCARGOS SOCIAIS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PMLC - MA CPL

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 85,68%
DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.	BDI : 26,44%	Rubrica: 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\$ 695.109,44	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	

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	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 01/08/2021	L.S. Ho: 85,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 - SAÚDE	BDI : 26,44%	Folha: 1
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	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\$ 695.108,44	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
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1.1. 100392 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57200000	1,93	4,96
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	17,46	0,52
TOTAL MATERIAL:					5,48

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	13,25	2,74
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	16,08	1,48
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01880000	13,55	0,25
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02600000	12,70	0,33
TOTAL SERVICO:					4,80
VALOR:					10,27

1.1.2. 100393 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,46700000	10,15	4,74
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	15,75	0,79
TOTAL MATERIAL:					5,53

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	13,25	3,05
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	16,08	4,45
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00340000	13,55	0,05
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00470000	12,70	0,06
TOTAL SERVICO:					7,61
VALOR:					13,10

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,88	19,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,24	14,56
TOTAL MAO DE OBRA:					34,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:					3,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Projeto: 553
L.S. Hora: 85,68%
L.S. Mês: 49,93%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAÚDE	DATA : 01/08/2021
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAÚDE	BDI : 28,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	Rubrica:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
UNIDADES:	1 UNIDADE	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44	

VALOR:	37,30
--------	-------

1.1.4. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,30	0,58
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,51	0,51
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	11,68	12,54
00020250 SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	14,00	0,11
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	12,62	0,39
TOTAL MATERIAL:					14,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	16,18	10,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	12,16	3,84
TOTAL SERVICO:					14,05
VALOR:					28,14

1.2.1. 111130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

VALOR:	49,99
--------	-------

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	10,45	10,45
TOTAL MATERIAL:					12,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,36	0,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	16,43	2,72
TOTAL SERVICO:					3,57
VALOR:					16,53

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00006148 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	7,18	7,18
TOTAL MATERIAL:					7,30

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	15,80	1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MLC - MACPL
Folha: 1
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 02. SAÚDE	DATA : 01/08/2021 BDI : 26,44%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02. SAÚDE	FONTE: 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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	
UNIDADES:	1.0UNIDADE	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	12,16	0,32
TOTAL SERVIÇO:						1,66
VALOR:						8,94

1.3.2. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEDE	SINAPI	UN	1,00000000	5,96
TOTAL MATERIAL:					5,96

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	678,38
TOTAL SERVIÇO:					678,38
VALOR:					684,34

1.3.3. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	8,76
TOTAL MAO DE OBRA:					0,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	179,99
TOTAL MATERIAL:					179,99
VALOR:					180,82

1.4. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	7,70
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	195,49
TOTAL MATERIAL:					241,69

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	15,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	12,16
TOTAL SERVIÇO:					18,62
VALOR:					260,30

1.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	18,33
					6,05

(Assinatura)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MLC - MA CPL

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAÚDE	DATA : 01/06/2021	Fonte: L.S. Hora: 85,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAÚDE	BDI : 26,44%	Rubrica: L.S. Mes: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0 UNIDADE	ORSE	2020/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44	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

TOTAL MATERIAL:	6,05
-----------------	------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,29	2,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	12,16	0,58
TOTAL SERVIÇO:					2,83

VALOR:	8,86
--------	------

1.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,21	7,00
TOTAL MATERIAL:					7,00

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,29	3,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,16	0,84
TOTAL SERVIÇO:					4,07

VALOR:	11,05
--------	-------

1.4.3. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,79	3,06
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	8,76	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:					5,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	0,91	1,82
1018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	50,09	20,04
1018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	33,30	5,33
TOTAL MATERIAL:					27,19

VALOR:	32,99
--------	-------

1.4.4. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	18,33	6,05
TOTAL MATERIAL:					6,05

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,29	2,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	12,16	0,75
TOTAL SERVIÇO:					3,69

VALOR:	9,72
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MA CPL

Feição: L.S. Hora: 95,68%

Rubrica: L.S. Mês: 49,35%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAÚDE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAÚDE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1.0 UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44

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	

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	ORSE	m2	2,64000000	10,78	28,46
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,40000000	121,72	48,69
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,26000000	394,15	102,48
S09182	Demolição de concreto com martelo e compressor	ORSE	m3	0,17000000	326,98	55,59
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	35,32	14,13
S02323	Ptntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	ORSE	m2	1,20000000	6,42	7,70
S02624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	12,27	26,99
TOTAL SERVICOS:						284,04
VALOR:						284,04

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00035	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	60,00	60,00
TOTAL SERVICOS:						60,00
VALOR:						60,00

1.5.3. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,98	6,29
TOTAL MAO DE OBRA:						6,28
VALOR:						6,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,88	19,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,24	14,56
TOTAL MAO DE OBRA:						34,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06
VALOR:						37,30

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,30	0,58

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MLC - MACPL

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 01/08/2021	Folha: 65,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 - SAÚDE	BDI : 28,44%	Rubrica: L.S. Mes. 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\$ 695.109,44	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

00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,51	0,51
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	11,68	12,54
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	14,00	0,11
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	12,62	0,39
TOTAL MATERIAL:						14,13

SERVICO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	16,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	12,16
TOTAL SERVICO:					14,05
VALOR:					28,14

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

VALOR:	49,99
--------	-------

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

MATERIAL	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	10,45
TOTAL MATERIAL:					12,97

SERVICO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	16,43
TOTAL SERVICO:					3,57
VALOR:					16,53

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

MATERIAL	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	7,18
TOTAL MATERIAL:					7,30

SERVICO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	15,80
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	12,16
TOTAL SERVICO:					1,66
VALOR:					8,94

2.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MA GFL

Folha: 55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			Folha: 38	
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.	DATA : 01/06/2021 BDI : 26,44%	Rubrica: L.S. Hora: 25,68% L.S. Mes: 49,33%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12	03/2021
UNIDADES:	1 UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 895.109,44	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		

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	8,76	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:					0,83

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	179,99	179,99
TOTAL MATERIAL:					179,99
VALOR:					180,82

2.3.3. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	7,70	46,20
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	195,49	195,49
TOTAL MATERIAL:					241,69

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	15,80	14,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	12,16	3,63
TOTAL SERVICO:					18,62
VALOR:					260,30

2.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	18,33	6,05
TOTAL MATERIAL:					6,05

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,29	2,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	12,16	0,58
TOTAL SERVICO:					2,83
VALOR:					8,86

2.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,21	7,00
TOTAL MATERIAL:					7,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,29	3,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,16	0,84
TOTAL SERVICO:					4,07

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLE - MA
Folha: 559
L.S. Hora: 85,68%
Rubrica: L.S. Mes: 49,33%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE	DATA: 01/06/2021	BDI: 26,44%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE	VERSIÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	CAEMA	2019/12 12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2020/12 03/2021
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SBC	2020/12 - São Luís 12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44	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

VALOR: 11,05

2.4.3. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,79	3,06
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	8,76	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:					5,80

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	0,91	1,82
I018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	50,09	20,04
I018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	33,30	5,33
TOTAL MATERIAL:					27,19

VALOR: 32,99

2.4.4. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	18,33	6,05
TOTAL MATERIAL:					6,05

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,29	2,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	12,16	0,75
TOTAL SERVICO:					3,69

VALOR: 9,72

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00035 Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	60,00	60,00
TOTAL SERVICO:					60,00

VALOR: 60,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,98	6,29
TOTAL MAO DE OBRA:					6,28

VALOR: 6,28

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,88	19,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMLC - MACPI
Folha: 560
L.S. Hora: 85,88%
L.S. Mes: 49,38%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAÚDE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAÚDE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1,0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 685.109,44

DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 06:03%	
BDI : 26,44%	Rubrica: L.S. Mes: 49,38%	
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	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,24	14,56
TOTAL MAO DE OBRA:						34,24

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06
VALOR:						37,30

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,30	0,58
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,51	0,51
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	11,68	12,54
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	14,00	0,11
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	12,62	0,39
					TOTAL MATERIAL:	14,13

SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	16,18	10,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	12,16	3,84
					TOTAL SERVICO:	14,05
					VALOR:	28,14

3.2.1. 111130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

VALOR:	49,99
--------	-------

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	10,45	10,45
					TOTAL MATERIAL:	12,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,36	0,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	16,43	2,72
TOTAL SERVICO:						3,57
VALOR:						16,53

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

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

Página 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Folha: 561

Rubrica:

L.S. Hora: 09:00h

L.S. Mês: 49,33%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE	DATA : 01/06/2021																											
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE	BDI : 26,44%																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS																												
UNIDADES:	1.0UNIDADE																												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44																												
		<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 Luís</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> <tr> <td></td><td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td></tr> </table>	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	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
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	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																											
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021																											
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021																											
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																												

00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	7,18	7,18
					TOTAL MATERIAL:	7,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	15,80	1,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	12,16	0,32
					TOTAL SERVIÇO:	1,66
					VALOR:	8,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	8,76	0,83
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	179,99	179,99
TOTAL MATERIAL:						179,99
VALOR:						180,82

3.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	18,33	6,05
				TOTAL MATERIAL:		6,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,29	2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	12,16	0,58
					TOTAL SERVICOS:	2,83
					VALOR:	8,86

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,21	7,00
					TOTAL MATERIAL:	7,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,29	3,2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,16	0,8
					TOTAL SERVICO:	4,0
					VALOR:	11,0

3.4.3. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Folha:

Rubrica:

L.S. Hora: 05,68%

L.S. Mês: 49,33%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE	DATA: 01/08/2021
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE	BDI: 26,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	VERSIÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	REF.
UNIDADES:	1.0UNIDADE	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 685.109,44	
		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

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1099550 PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,79	3,06
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,31300000	8,76	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:					5,80

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	0,91	1,82
1018123 MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	50,09	20,04
1018112 TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	33,30	5,33
TOTAL MATERIAL:					27,19

VALOR: 32,99

3.4.4. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007345 IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	18,33	6,05
TOTAL MATERIAL:					6,05

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,29	2,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	12,16	0,75
TOTAL SERVICO:					3,69

VALOR: 9,72

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

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100035 Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	60,00	60,00
TOTAL SERVICO:					60,00

VALOR: 60,00

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,98	6,29
TOTAL MAO DE OBRA:					6,28

VALOR: 6,28

4.1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	16,28	3,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	12,16	28,27
TOTAL SERVICO:					31,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Folha: 1

Rubrica:

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAÚDE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAÚDE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1.0 UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44

DATA : 01/06/2021

BDI : 26,44%

L.S. Hora: 05:00%

L.S. Mês: 49,33%

FORTE	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	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR: 31,92

4.1.2. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	19,52	4,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	12,16	8,75
TOTAL SERVIÇO:					13,73

VALOR: 13,72

4.1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,88	1,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,24	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:					10,52

VALOR: 10,52

4.1.4. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	5,52	4,11
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	19,85	8,19
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	15,77	1,75
00007358 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	21,21	0,54
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	7,70	4,24
TOTAL MATERIAL:					18,83

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	13,25	4,72
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	16,08	11,46
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	15,91	0,06
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	13,59	0,23
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00460000	354,82	1,63
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,50	2,25
TOTAL SERVIÇO:					20,35

VALOR: 39,13

4.1.5. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 - SAÚDE.	DATA : 01/06/2021	Folha: L.S. Hora: 65,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 - SAÚDE.	BDI : 26,44%	Rubrica: L.S. Mês: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0 UNIDADE	ORSE	2020/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44	SBC	2020/12 - São Luís
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,16	48,10
TOTAL SERVIÇO:						48,10
VALOR:						48,10

4.1.6. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,54000000	62,56
TOTAL MATERIAL:					33,78

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	16,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	16,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	12,16
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,14000000	1,58
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,56000000	0,40
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,70000000	275,47
TOTAL SERVIÇO:					310,85
VALOR:					344,60

4.1.7. 95952 - PILAR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	395,15
TOTAL MATERIAL:					435,85

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,84000000	85,42
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,74000000	34,16
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57000000	125,42
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,87000000	78,72
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,47000000	37,55
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,61000000	18,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE	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 02: SAÚDE	BDI: 26,44%	Folha: L.S. Máx: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2018/12
UNIDADES:	1,0 UNIDADE	ORSE	2020/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44	SBC	2020/12 - São Luís
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,13000000	10,84	77,29
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,83000000	10,41	60,69
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,09000000	9,91	0,89
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	16,49000000	8,95	147,59
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,53000000	7,59	79,92
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,85000000	7,27	27,99
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,43000000	8,24	3,54
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,82000000	8,08	6,63
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,83000000	9,93	8,24
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,47000000	9,72	82,33
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,78000000	9,38	101,12
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,00000000	21,06	21,06
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,51000000	13,85	7,06
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,62000000	11,67	7,24
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,33000000	80,97	26,72
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,23000000	12,61	2,90
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,16000000	11,76	1,88
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,00000000	9,78	9,78
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,21000000	111,25	23,36
					TOTAL SERVIÇO:	1.127,20

VALOR:	1.562,93
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAÚDE	DATA : 01/06/2021	Forma: L.S. Data: 85,68%																								
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAÚDE	BDI : 26,44%	Rubrica: L.S. Data: 49,33%																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS- MA																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS																										
UNIDADES:	1,0 UNIDADE																										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 885.109,44																										
		<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 Luís</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 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
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																									

4.1.8. 95952 - VIGA SUPERIOR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	395,15	435,85
TOTAL MATERIAL:					435,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,84000000	85,42	71,75
92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,74000000	34,16	93,60
92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57000000	125,42	71,49
92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,87000000	78,72	147,21
92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,47000000	37,55	17,65
92522 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,61000000	18,18	29,27
92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,13000000	10,84	77,29
92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,83000000	10,41	60,69
92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,09000000	9,91	0,89
92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	16,49000000	8,95	147,59
92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,53000000	7,59	79,92
92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,85000000	7,27	27,99
92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,43000000	8,24	3,54
92766 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,82000000	8,08	6,63
92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,83000000	9,93	8,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MLC - MA CPL

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 - SAÚDE	DATA: 01/06/2021	Folha: L.S. Horas: 26,6896
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 - SAÚDE	BDI: 26,44%	Rubrica: L.S. Mês: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12 12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2020/12 03/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.108,44	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

92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,47000000	9,72	82,33
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,78000000	9,38	101,12
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,00000000	21,06	21,06
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,51000000	13,85	7,06
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,62000000	11,67	7,24
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,33000000	80,97	26,72
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,23000000	12,61	2,90
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,16000000	11,76	1,88
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,00000000	9,78	9,78
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,21000000	111,25	23,36
TOTAL SERVIÇO:						1.127,20
VALOR:						1.562,93

4.1.9. 87520 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	600,00
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,70
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,56
TOTAL MATERIAL:					17,89

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	459,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	16,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77500000	12,16
TOTAL SERVIÇO:					39,15
VALOR:					57,02

4.1.10. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	479,19
					2,01

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 - SAÚDE	DATA: 01/06/2021	Folha: 85,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 - SAÚDE	BDI: 26,44%	L.S. Mês: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	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\$ 695.108,44	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
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,28	1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	12,16	0,09
					TOTAL SERVIÇO:	3,24
					VALOR:	3,22

4.1.11. 87528 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	459,07	17,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	16,28	9,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	12,16	2,57
					TOTAL SERVIÇO:	29,27
					VALOR:	29,26

4.1.12. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20mm, COM EXECUÇÃO DE ALVENARIA						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	459,07	17,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	16,28	7,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	12,16	2,08
					TOTAL SERVIÇO:	26,99
					VALOR:	26,98

4.1.13. 87268 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES: AT 001077 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	26,90	29,05
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,73	3,55
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	4,28	1,24
					TOTAL MATERIAL:	33,84
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	19,52	16,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	12,16	5,35
					TOTAL SERVICO:	22,14
					VALOR:	55,96

4.1.14. 00000581 - JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR (M2)

VALOR:	229,00
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE	DATA : 01/06/2021	Rubrica:	L.S. Hora: 85,68%
		BDI : 26,44%		L.S. Mes: 40,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE	FONTE	VERSÃO	REF.
		CAEMA	2019/12	12/2019
		ORSE	2020/12	03/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2018/11 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\$ 695.109,44	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

4.1.15. 87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,70	0,35
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	10,96	4,77
TOTAL MATERIAL:					5,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	516,32	16,01
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,28	4,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	12,16	1,76
TOTAL SERVICO:					22,49
VALOR:					27,59

4.1.16. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	32,90	35,53
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,73	3,55
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,28	1,03
TOTAL MATERIAL:					40,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	19,52	12,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	12,16	3,16
TOTAL SERVICO:					15,65
VALOR:					55,74

4.1.17. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	18,49	55,47
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	245,69	245,69
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
TOTAL MATERIAL:					302,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	14,69	24,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	12,16	10,20
TOTAL SERVICO:					34,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 SAUDE	DATA : 01/08/2021	Forma: L.S. Hora: 05:58h
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 SAUDE	BDI : 26,44%	Rubrica: L.S. Mes: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1 UNIDADE	ORSE	2020/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 895.109,44	SBC	2020/12 - São Luis
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR:	336,99
--------	--------

4.1.18. 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UN)

MATERIAL		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	82,64	82,64
				TOTAL MATERIAL:		82,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	14,69	11,2
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	12,16	4,6
				TOTAL SERVICO:	15,9
				VALOR:	98,5

4.1.19. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERIFICAR COM O CLIENTE						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	1,93	4,9
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	21,47	15,7
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	10,15	23,7
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	17,46	1,2
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	15,75	0,7
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	15,88	0,4
				TOTAL MATERIAL:		46,6

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	13,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,08
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	13,55
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	12,70
TOTAL SERVIÇO:					13,25
VALOR:					59,90

4.1.20. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.
AF 07/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	860,00	23,10
					TOTAL MATERIAL:	23,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS MLC - MACPL

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAUDE	DATA : 01/08/2021	Folha:	L.S. Hora: 85,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAUDE	BDI : 26,44%	Rubrica:	L.S. Mês: 79,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	DEF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2020/12	03/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44	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		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	12,16	4,85
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,69	2,49
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	13,55	0,50
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	12,70	0,66
					TOTAL SERVIÇO:	8,50
					VALOR:	32,13

4.1.21. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	14,29	30,58
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	5,68	6,70
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	12,12	12,12
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	8,03	7,15
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	7,91	16,93
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,29	17,74
					TOTAL SERVICO:	91,22
					VALOR:	91,20

4.1.22. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	12,90	0,17
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	55,53	55,53
				TOTAL MATERIAL:		55,70

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	11,85	2,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,80	4,74
					TOTAL SERVICO:	7,47
					VALOR:	63,15

4.1.23. 053171 - PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	3,22100000	8,76	28,22
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	3,42200000	9,79	33,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PMLC - MA CPL

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE	DATA : 01/08/2021	Folha: 20/20
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE	BDI : 26,44%	Rubrica: L.S. Mes: 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\$ 885.109,44	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

TOTAL MÃO DE OBRA:	61,72
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003389 ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,49800000	4,99	2,49
I004477 ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	SBC	UN	1,00000000	1,23	1,23
I004479 ANEL BORRACHA PARA PVC 75mm	SBC	UN	2,00000000	1,74	3,48
I004001 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL 50x40mm	SBC	UN	1,00000000	3,61	3,61
I006033 JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	SBC	UN	1,00000000	1,91	1,91
I002690 JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	SBC	UN	1,00000000	1,99	1,99
I003487 LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,01000000	0,65	0,01
I003889 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 800gr	SBC	UN	0,03800000	49,99	1,90
I002697 TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	SBC	M	1,10000000	3,30	3,63
I004869 VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	SBC	UN	0,14000000	53,62	7,51
TOTAL MATERIAL:					27,76

VALOR:	89,48
--------	-------

4.1.24. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	54,20	0,80
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,47	1,47
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	12,02	12,02
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	19,84	0,40
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	47,06	1,06
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,65	0,11
TOTAL MATERIAL:					15,86

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,85	2,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,80	3,95
TOTAL SERVIÇO:					6,91

VALOR:	22,74
--------	-------

4.1.25. 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 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEUDE	SINAPI	UN	1,00000000	5,96	5,96
TOTAL MATERIAL:					5,96

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	678,38	678,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PMLC - MA SRL

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE	DATA : 01/06/2021	Folha: 25,88%	L.S. Hora: 49,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02: SAÚDE	BDI : 26,44%	Rubrica: L.S. Mes: 49,92%	REF: 49,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	FORTE	VERSAO	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2020/12	03/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 895.109,44	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	

TOTAL SERVICOS: 678,38

VALOR: 684,34

4.1.26. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	8,76	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:					0,83

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	179,99	179,99
TOTAL MATERIAL:					179,99

VALOR: 180,82

4.1.27. 00010425 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM (UN)

VALOR: 81,57

4.1.28. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,50	0,07
00036791 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	73,20	73,20
TOTAL MATERIAL:					73,27

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	15,80	1,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	12,16	0,37
TOTAL SERVICOS:					1,89

VALOR: 75,14

4.1.29. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00006148 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	7,18	7,18
TOTAL MATERIAL:					7,30

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	15,80	1,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	12,16	0,32
TOTAL SERVICOS:					1,66

VALOR: 8,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02. SAÚDE	DATA : 01/06/2021	Folha: L.S. Hora: 85,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02. SAÚDE	BDI : 26,44%	Rubrica: L.S. Mes: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	Fonte	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2020/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 895.109,44	SBC	2020/12 - São Luís
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

4.1.30. 95546 - KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	112,70	112,70
TOTAL MATERIAL:					112,70
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	15,80	29,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	12,16	7,27
TOTAL SERVICO:					37,24
VALOR:					149,93

4.1.31. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	7,70	46,20
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	195,49	195,49
TOTAL MATERIAL:					241,69
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	15,80	14,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	12,16	3,63
TOTAL SERVICO:					18,62
VALOR:					260,30

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,88	19,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,24	14,56
TOTAL MAO DE OBRA:					34,24
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:					3,06
VALOR:					37,30

4.3.1. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	10,45	10,45
TOTAL MATERIAL:					12,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MA CPL

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 SAÚDE.	DATA : 01/06/2021	Forma: L.S. Hora: 45,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 SAÚDE.	BDI : 26,44%	Rubrica: L.S. Mes: 49,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1 UNIDADE	ORSE	2020/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 895.109,44	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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	16,43
TOTAL SERVICOS:					3,57
VALOR:					16,53

4.4.1. 88483 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	9,97
TOTAL MATERIAL:					1,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	17,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	12,16
TOTAL SERVICOS:					0,69
VALOR:					2,17

4.4.2. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	18,33
TOTAL MATERIAL:					6,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	12,16
TOTAL SERVICOS:					2,83
VALOR:					8,86

4.4.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,21
TOTAL MATERIAL:					7,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,16
TOTAL SERVICOS:					4,07
VALOR:					11,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099550	PINTOR	SBC	H	0,31300000	9,79
					3,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MA CPL

Folha: L.S. Hora: 05:03h

Rubrica: L.S. Mes: 49,33%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 - SAÚDE	DATA: 01/06/2021
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 - SAÚDE	BDI: 26,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	VERSÃO
UNIDADES:	1 UNIDADE	REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 895.109,44	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

1099900	SERVENTE	SBC	H	0,31300000	8,76	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						5,80

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002605	LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	2,00000000	0,91	1,82
1018123	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,40000000	50,09	20,04
1018112	TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L)	SBC	L	0,16000000	33,30	5,33
					TOTAL MATERIAL:	27,19
					VALOR:	32,99

4.4.5. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	18,33	6,05
					TOTAL MATERIAL:	6,05

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,29	2,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	12,16	0,75
TOTAL SERVICO:						3,69
VALOR:						9,72

4.5.1. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	18,49	55,47
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	245,69	245,69
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
				TOTAL MATERIAL:		302,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	14,69	24,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	12,16	10,20
					TOTAL SERVICO:	34,85
					VALOR:	336,99

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

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	2,64000000	10,78	28,46
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,40000000	121,72	48,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PMLC - MA CPL

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 SAÚDE	DATA : 01/06/2021 BDI : 26,44%	Folha: 25,00% Rubrica: L.S. Mes: 49,33%																											
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 SAÚDE	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>12/2019</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2020/12</td><td>03/2021</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2020/12 - São Luís</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><tr><td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td></tr></table>		FORTE	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		
FORTE	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																														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS																													
UNIDADES:	1.0UNIDADE																													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 695.109,44																													

S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,26000000	394,15	102,48
S09182	Demolição de concreto com martelo e compressor	ORSE	m3	0,17000000	326,98	55,59
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	35,32	14,13
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	ORSE	m2	1,20000000	6,42	7,70
S02624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	12,27	26,99
					TOTAL SERVIÇO:	284,04
					VALOR:	284,04

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00035	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	60,00	60,00
					TOTAL SERVICO:	60,00
					VALOR:	60,00

4.5.4. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,98	6,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,28
					VALOR:	6,28

5.1.1. 100392 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57200000	1,93	4,96
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	17,46	0,52
					TOTAL MATERIAL:	5,48

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	13,25	2,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	16,08	1,48
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01880000	13,55	0,25
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02600000	12,70	0,33
					TOTAL SERVIÇO:	4,80
					VALOR:	10,27

5.1.2. 100393 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,46700000	4,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MAPL

Folha: 52
L.S. Hora: 85,68%
Rubrica L.S. Mes: 49,33%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAÚDE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02- SAÚDE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 685.109,44

DATA : 01/08/2021		L.S. Hora: 85,68%
BDI : 26,44%		Rubrica L.S. Mes: 49,33%
FORTE	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		

00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	15,75	0,79
TOTAL MATERIAL:						5,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	13,25	3,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	16,08	4,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00340000	13,55	0,05
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00470000	12,70	0,06
					TOTAL SERVIÇO:	7,61
					VALOR:	13,10

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,88	19,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,24	14,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,24

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
					TOTAL MATERIAL:	3,06
					VALOR:	37,30

5.1.4. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,30	0,58
00003315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,51	0,51
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	11,68	12,54
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	14,00	0,11
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	12,62	0,39
					TOTAL MATERIAL:	14,13

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	16,18	10,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	12,16	3,84
					TOTAL SERVICO:	14,05
					VALOR:	28,14

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMSC - MA
Folha: 530
L.S. Hora: 05,68%
Rubrica: L.S. Mês: 49,33%

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 SAÚDE.	DATA: 01/08/2021
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 02 SAÚDE.	BDI: 26,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	VERSÃO
UNIDADES:	1 UNIDADE	REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 895.109,44	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

00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	10,45	10,45
					TOTAL MATERIAL:	12,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,36	0,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	16,43	2,72
					TOTAL SERVICOS:	3,57
					VALOR:	16,53

5.2.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,50	0,12
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	7,18	7,18
					TOTAL MATERIAL:	7,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	15,80	1,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	12,16	0,32
					TOTAL SERVICOS:	1,66
					VALOR:	8,94

5.3.2. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 00006142						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	5,96	5,96
				TOTAL MATERIAL:		5,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	678,38	678,38
					TOTAL SERVICOS:	678,38
					VALOR:	684,34

5.3.3. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09500000	8,76	0
				TOTAL MAO DE OBRA:		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00000000	179,99	179,99
TOTAL MATERIAL:						179,99
VALOR:						180,82