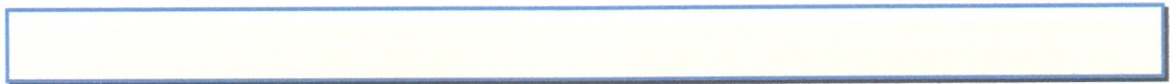




ORÇAMENTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					06/2019
					11/2019
					10/2019
					12/2018
					03/2017
					10/2019
					11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEDE						12.059,63
1.1	COBERTURA						783,00
1.1.1	S12625	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	100,00	7,83	783,00
1.2	ESQUADRIAS / FERRAGENS						395,64
1.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00	68,85	137,70
1.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	28,66	257,94
1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.175,16
1.3.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	11,54	11,54
1.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	17,26	34,52
1.3.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	29,42	58,84
1.3.4	73953/009	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	2,00	53,52	107,04
1.3.5	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	6,00	24,43	146,58
1.3.6	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	6,00	33,03	198,18
1.3.7	1006459	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	UN	6,00	31,41	188,46
1.3.8	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	10,00	143,00	1.430,00
1.4	LOUÇAS E METAIS						124,45
1.4.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	66,23	66,23
1.4.2	023232	SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4"	SBC	UN	1,00	15,17	15,17
1.4.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	3,00	7,77	23,31
1.4.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,74	19,74
5	REVESTIMENTO						696,00
1.5.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	23,20	696,00
1.6	PINTURA						6.158,89
1.6.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	2,06	61,80
1.6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	8,68	260,40
1.6.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	302,07	8,16	2.464,89
1.6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	246,54	10,21	2.517,17
1.6.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	9,00	15,85	142,65
1.6.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	21,84	32,60	711,98
1.7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.726,49
1.7.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	239,79	7,20	1.726,49
2	MANUTENÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL - SEDE						73.588,40
2.1	COBERTURA						6.120,00
2.1.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	200,00	30,60	6.120,00
2.2	ESQUADRIAS / FERRAGENS						602,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	
UNIDADES:		1 UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	5,00	68,85	344,25
2.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	28,66	257,94
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.928,08
2.3.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	11,54	23,08
2.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	17,26	34,52
2.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	27,36	54,72
2.3.4	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	30,37	60,74
2.3.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	29,42	58,84
2.3.6	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	20,09	40,18
2.3.7	73953/009	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	2,00	53,52	107,04
2.3.8	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	6,00	24,43	146,58
2.3.9	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	6,00	33,03	198,18
2.3.10	1006459	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	UN	20,00	31,41	628,20
2.3.11	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	32,00	143,00	4.576,00
2.4	LOUÇAS E METAIS						311,30
2.4.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	3,00	66,23	198,69
2.4.2	023232	SUBSTITUICAO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4"	SBC	UN	1,00	15,17	15,17
2.4.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	10,00	7,77	77,70
2.4.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,74	19,74
2.5	REVESTIMENTO						3.480,00
2.5.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	150,00	23,20	3.480,00
2.6	PINTURA						41.615,04
2.6.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	150,00	2,06	309,00
2.6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	150,00	8,68	1.302,00
2.6.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	3.335,95	8,16	27.221,35
2.6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.023,44	10,21	10.449,32
2.6.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	9,00	15,85	142,65
2.6.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	67,20	32,60	2.190,72
2.7	SERVIÇOS DIVERSOS						15.531,79
2.7.1	110771	Recarga de Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg ABC	ORSE	un	6,00	124,60	747,60
2.7.2	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	2.053,36	7,20	14.784,19
3	MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - SEDE						19.947,54
3.1	ESQUADRIAS / FERRAGENS						464,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luís	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	3,00	68,85	206,55
3.1.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	28,66	257,94
3.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.632,99
3.2.1	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	29,42	176,52
3.2.2	73953/009	LUMINÁRIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	2,00	53,52	107,04
3.2.3	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	5,00	24,43	122,15
3.2.4	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	6,00	33,03	198,18
3.2.5	1006459	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	UN	10,00	31,41	314,10
3.2.6	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	5,00	143,00	715,00
3.3	LOUÇAS E METAIS						124,82
3.3.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	66,23	66,23
3.3.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	5,00	7,77	38,85
3.3.3	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	19,74	19,74
3.4	REVESTIMENTO						1.160,00
3.4.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	50,00	23,20	1.160,00
3.5	PINTURA						12.130,04
3.5.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	50,00	2,06	103,00
3.5.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	50,00	8,68	434,00
3.5.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	713,52	8,16	5.822,32
3.5.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	305,79	10,21	3.122,12
3.5.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	5,40	15,85	85,59
3.5.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	78,62	32,60	2.563,01
3.6	SERVIÇOS DIVERSOS						4.435,20
3.6.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	616,00	7,20	4.435,20
4	MANUTENÇÃO DO CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL - CAPS - SEDE						7.363,95
4.1	COBERTURA						548,10
4.1.1	S12625	Retelamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	70,00	7,83	548,10
4.2	ESQUADRIAS / FERRAGENS						154,83
4.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	68,85	68,85
4.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	28,66	85,98
4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						819,22
4.3.1	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	6,00	24,43	146,58
4.3.2	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	6,00	33,03	198,18
4.3.3	1006459	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	UN	6,00	31,41	188,46
4.3.4	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	2,00	143,00	286,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4	LOUÇAS E METAIS						104,71
4.4.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	66,23	66,23
4.4.2	023232	SUBSTITUICAO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4"	SBC	UN	1,00	15,17	15,17
4.4.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	3,00	7,77	23,31
4.5	REVESTIMENTO						464,00
4.5.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	20,00	23,20	464,00
4.6	PINTURA						4.233,63
4.6.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	20,00	2,06	41,20
4.6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	20,00	8,68	173,60
4.6.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	229,76	8,16	1.874,84
4.6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	147,74	10,21	1.508,43
4.6.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	9,00	15,85	142,65
4.6.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	15,12	32,60	492,91
4.7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.039,46
4.7.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	144,37	7,20	1.039,46
5	MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. PAULO BOGEEA - SEDE						22.817,13
5.1	COBERTURA						1.566,00
5.1.1	S12625	Retelamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	200,00	7,83	1.566,00
5.2	ESQUADRIAS / FERRAGENS						464,49
5.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	3,00	68,85	206,55
5.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	28,66	257,94
5.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.556,78
5.3.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	11,54	11,54
5.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	17,26	51,78
5.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	27,36	82,08
5.3.4	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	30,37	60,74
5.3.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	29,42	176,52
5.3.6	73953/009	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	2,00	53,52	107,04
5.3.7	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	24,43	48,86
5.3.8	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	4,00	33,03	132,12
5.3.9	1006459	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	UN	10,00	31,41	314,10
5.3.10	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	4,00	143,00	572,00
5.4	LOUÇAS E METAIS						139,99
5.4.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	66,23	66,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4.2	023232	SUBSTITUICAO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4"	SBC	UN	1,00	15,17	15,17
5.4.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	5,00	7,77	38,85
5.4.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,74	19,74
5.5	REVESTIMENTO						1.160,00
5.5.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	50,00	23,20	1.160,00
5.6	PINTURA						13.592,88
5.6.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	50,00	2,06	103,00
5.6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	50,00	8,68	434,00
5.6.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	907,92	8,16	7.408,63
5.6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	450,63	10,21	4.600,93
5.6.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	9,00	15,85	142,65
5.6.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	27,72	32,60	903,67
5.7	SERVIÇOS DIVERSOS						4.336,99
5.7.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	602,36	7,20	4.336,99
6	MANUTENÇÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA - SEDE						10.286,92
6.1	COBERTURA						352,35
6.1.1	S12625	Retelamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	45,00	7,83	352,35
6.2	ESQUADRIAS / FERRAGENS						85,98
6.2.1	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	28,66	85,98
6.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.008,17
6.3.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	17,26	34,52
6.3.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	29,42	176,52
6.3.3	73953/009	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	2,00	53,52	107,04
6.3.4	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	24,43	48,86
6.3.5	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	6,00	33,03	198,18
6.3.6	1006459	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	UN	5,00	31,41	157,05
6.3.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	2,00	143,00	286,00
6.4	LOUÇAS E METAIS						116,68
6.4.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	66,23	66,23
6.4.2	023232	SUBSTITUICAO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4"	SBC	UN	1,00	15,17	15,17
6.4.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	7,77	15,54
6.4.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,74	19,74
6.5	REVESTIMENTO						1.160,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,00	23,20	1.160,00
6.6	PINTURA						6.160,39
6.6.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,00	2,06	103,00
6.6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,00	8,68	434,00
6.6.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	353,30	8,16	2.882,93
6.6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	226,50	10,21	2.312,57
6.6.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	5,40	15,85	85,59
6.6.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	10,50	32,60	342,30
6.7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.403,35
6.7.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	194,91	7,20	1.403,35
7	MANUTENÇÃO DA UBS DONA MÃEZINHA - BAIRRO SALOBRO, SEDE						18.206,56
7.1	COBERTURA						234,90
7.1.1	S12625	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	30,00	7,83	234,90
7.2	ESQUADRIAS / FERRAGENS						154,83
7.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	68,85	68,85
7.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	28,66	85,98
7.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.931,77
7.3.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	11,54	11,54
7.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	17,26	34,52
7.3.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	29,42	117,68
7.3.4	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	24,43	48,86
7.3.5	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	4,00	33,03	132,12
7.3.6	1006459	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	UN	5,00	31,41	157,05
7.3.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	10,00	143,00	1.430,00
7.4	LOUÇAS E METAIS						116,68
7.4.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	66,23	66,23
7.4.2	023232	SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4"	SBC	UN	1,00	15,17	15,17
7.4.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	7,77	15,54
7.4.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,74	19,74
7.5	REVESTIMENTO						696,00
7.5.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	30,00	23,20	696,00
7.6	PINTURA						13.385,06
7.6.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	30,00	2,06	61,80
7.6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	30,00	8,68	260,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				REF.
				06/2019
				11/2019
				10/2019
				12/2018
				03/2017
				10/2019
				11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.6.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	679,86	8,16	5.547,66
7.6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	690,13	10,21	7.046,23
7.6.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	5,40	15,85	85,59
7.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	11,76	32,60	383,38
7.7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.687,32
7.7.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	234,35	7,20	1.687,32
8	MANUTENÇÃO DA UBS ANTONINHO - POV. SITIO DO BOM JESUS						18.206,56
8.1	COBERTURA						234,90
8.1.1	S12625	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	30,00	7,83	234,90
8.2	ESQUADRIAS / FERRAGENS						154,83
8.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	68,85	68,85
8.2.2	C1144	DOBRIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	28,66	85,98
8.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.931,77
8.3.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	11,54	11,54
8.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	17,26	34,52
8.3.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	29,42	117,68
8.3.4	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	24,43	48,86
8.3.5	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	4,00	33,03	132,12
8.3.6	I006459	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	UN	5,00	31,41	157,05
8.3.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	10,00	143,00	1.430,00
8.4	LOUÇAS E METAIS						116,68
8.4.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	66,23	66,23
8.4.2	023232	SUBSTITUICAO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4"	SBC	UN	1,00	15,17	15,17
8.4.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	7,77	15,54
8.4.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,74	19,74
8.5	REVESTIMENTO						696,00
8.5.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	23,20	696,00
8.6	PINTURA						13.385,06
8.6.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	2,06	61,80
8.6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	8,68	260,40
8.6.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	679,86	8,16	5.547,66
8.6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	690,13	10,21	7.046,23
8.6.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	5,40	15,85	85,59
8.6.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	11,76	32,60	383,38
8.7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.687,32
8.7.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	234,35	7,20	1.687,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				REF.
				06/2019
				11/2019
				10/2019
				12/2018
				03/2017
				10/2019
				11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	MANUTENÇÃO DA UBS CECÍLIA TAVARES DE SOUSA - POV. CENTRINHO						18.206,56
9.1	COBERTURA						234,90
9.1.1	S12625	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	30,00	7,83	234,90
9.2	ESQUADRIAS / FERRAGENS						154,83
9.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	68,85	68,85
9.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	28,66	85,98
9.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.931,77
9.3.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	11,54	11,54
9.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	17,26	34,52
9.3.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	29,42	117,68
9.3.4	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	24,43	48,86
9.3.5	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	4,00	33,03	132,12
9.3.6	I006459	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	UN	5,00	31,41	157,05
9.3.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	10,00	143,00	1.430,00
9.4	LOUÇAS E METAIS						116,68
9.4.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	66,23	66,23
9.4.2	023232	SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4"	SBC	UN	1,00	15,17	15,17
9.4.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	7,77	15,54
9.4.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,74	19,74
9.5	REVESTIMENTO						696,00
9.5.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	23,20	696,00
9.6	PINTURA						13.385,06
9.6.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	2,06	61,80
9.6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	8,68	260,40
9.6.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	679,86	8,16	5.547,66
9.6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	690,13	10,21	7.046,23
9.6.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	5,40	15,85	85,59
9.6.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	11,76	32,60	383,38
9.7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.687,32
9.7.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	234,35	7,20	1.687,32
10	MANUTENÇÃO DA UBS EURICO JOSÉ DE SOUSA - POV. SÃO DOMINGOS						18.206,56
10.1	COBERTURA						234,90
10.1.1	S12625	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	30,00	7,83	234,90
10.2	ESQUADRIAS / FERRAGENS						154,83
10.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	68,85	68,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	28,66	85,98
10.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.931,77
10.3.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	11,54	11,54
10.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	17,26	34,52
10.3.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	29,42	117,68
10.3.4	00038193	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	24,43	48,86
10.3.5	00038194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	4,00	33,03	132,12
10.3.6	I006459	LÂMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	UN	5,00	31,41	157,05
10.3.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	10,00	143,00	1.430,00
10.4	LOUÇAS E METAIS						116,68
10.4.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	66,23	66,23
10.4.2	023232	SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLÁSTICO 3/4"	SBC	UN	1,00	15,17	15,17
10.4.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	7,77	15,54
10.4.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,74	19,74
10.5	REVESTIMENTO						696,00
10.5.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	23,20	696,00
10.6	PINTURA						13.385,06
10.6.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	2,06	61,80
10.6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	8,68	260,40
10.6.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	679,86	8,16	5.547,66
10.6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	690,13	10,21	7.046,23
10.6.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	5,40	15,85	85,59
10.6.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	11,76	32,60	383,38
10.7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.687,32
10.7.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	234,35	7,20	1.687,32
11	MANUTENÇÃO DA UBS NOSSA SENHORA APARECIDA - POV. BAIXÃO						18.206,56
11.1	COBERTURA						234,90
11.1.1	S12625	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	30,00	7,83	234,90
11.2	ESQUADRIAS / FERRAGENS						154,83
11.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	68,85	68,85
11.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	28,66	85,98
11.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.931,77
11.3.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	11,54	11,54
11.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	17,26	34,52
11.3.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	29,42	117,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3.4	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	24,43	48,86
11.3.5	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	4,00	33,03	132,12
11.3.6	1006459	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	UN	5,00	31,41	157,05
11.3.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	10,00	143,00	1.430,00
11.4	LOUÇAS E METAIS						116,68
11.4.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	66,23	66,23
11.4.2	023232	SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLÁSTICO 3/4"	SBC	UN	1,00	15,17	15,17
11.4.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	7,77	15,54
11.4.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,74	19,74
11.5	REVESTIMENTO						696,00
11.5.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	23,20	696,00
11.6	PINTURA						13.385,06
11.6.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	2,06	61,80
11.6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	8,68	260,40
11.6.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	679,86	8,16	5.547,66
11.6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	690,13	10,21	7.046,23
11.6.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	5,40	15,85	85,59
11.6.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	11,76	32,60	383,38
11.7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.687,32
11.7.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	234,35	7,20	1.687,32
12	MANUTENÇÃO DA UBS ILDENIR GAMA DE MEDEIROS - POV. SALVAÇÃO						10.775,95
12.1	COBERTURA						234,90
12.1.1	S12625	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	30,00	7,83	234,90
12.2	ESQUADRIAS / FERRAGENS						154,83
12.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	68,85	68,85
12.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	28,66	85,98
12.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.931,77
12.3.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	11,54	11,54
12.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	17,26	34,52
12.3.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	29,42	117,68
12.3.4	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	24,43	48,86
12.3.5	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	4,00	33,03	132,12
12.3.6	1006459	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	UN	5,00	31,41	157,05
12.3.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	10,00	143,00	1.430,00
12.4	LOUÇAS E METAIS						116,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.4.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	66,23	66,23
12.4.2	023232	SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4"	SBC	UN	1,00	15,17	15,17
12.4.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	7,77	15,54
12.4.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,74	19,74
12.5	REVESTIMENTO						696,00
12.5.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	23,20	696,00
2.6	PINTURA						6.712,90
12.6.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	2,06	61,80
12.6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	8,68	260,40
12.6.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	455,40	8,16	3.716,06
12.6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	216,03	10,21	2.205,67
12.6.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	5,40	15,85	85,59
12.6.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	11,76	32,60	383,38
12.7	SERVIÇOS DIVERSOS						928,87
12.7.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	129,01	7,20	928,87
13	MANUTENÇÃO DA UBS IRINEU ROSA - POV. SANTO ANTÔNIO DOS SARDINHAS						18.206,56
13.1	COBERTURA						234,90
13.1.1	S12625	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	30,00	7,83	234,90
13.2	ESQUADRIAS / FERRAGENS						154,83
13.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	68,85	68,85
13.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	28,66	85,98
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.931,77
13.3.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	11,54	11,54
13.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	17,26	34,52
13.3.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	29,42	117,68
13.3.4	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	24,43	48,86
13.3.5	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	4,00	33,03	132,12
13.3.6	I006459	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	UN	5,00	31,41	157,05
13.3.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	10,00	143,00	1.430,00
13.4	LOUÇAS E METAIS						116,68
13.4.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	66,23	66,23
13.4.2	023232	SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4"	SBC	UN	1,00	15,17	15,17
13.4.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	7,77	15,54
13.4.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,74	19,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.5	REVESTIMENTO						696,00
13.5.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	23,20	696,00
13.6	PINTURA						13.385,06
13.6.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	2,06	61,80
13.6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	8,68	260,40
13.6.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	679,86	8,16	5.547,66
13.6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	690,13	10,21	7.046,23
13.6.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	5,40	15,85	85,59
13.6.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	11,76	32,60	383,38
13.7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.687,32
13.7.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	234,35	7,20	1.687,32
14	MANUTENÇÃO DA UBS MARIA JOSÉ DA SILVA GAMA - POV. SANTA MARIA DOS FERNANDES						18.206,56
14.1	COBERTURA						234,90
14.1.1	S12625	Retelamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	30,00	7,83	234,90
14.2	ESQUADRIAS / FERRAGENS						154,83
14.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	68,85	68,85
14.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	28,66	85,98
14.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.931,77
14.3.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	11,54	11,54
14.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	17,26	34,52
14.3.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	29,42	117,68
14.3.4	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	24,43	48,86
14.3.5	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	4,00	33,03	132,12
14.3.6	I006459	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	UN	5,00	31,41	157,05
14.3.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	10,00	143,00	1.430,00
14.4	LOUÇAS E METAIS						116,68
14.4.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	66,23	66,23
14.4.2	023232	SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLÁSTICO 3/4"	SBC	UN	1,00	15,17	15,17
14.4.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	7,77	15,54
14.4.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,74	19,74
14.5	REVESTIMENTO						696,00
14.5.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	23,20	696,00
14.6	PINTURA						13.385,06
14.6.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	2,06	61,80
14.6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	8,68	260,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

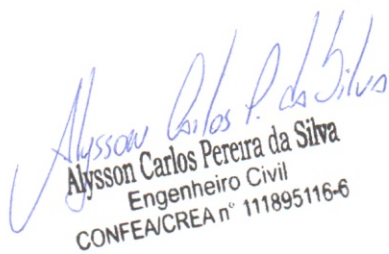
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA :	02/12/2019		BDI :	25,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.6.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	679,86	8,16	5.547,66
14.6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	690,13	10,21	7.046,23
14.6.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	5,40	15,85	85,59
14.6.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	11,76	32,60	383,38
14.7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.687,32
14.7.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	234,35	7,20	1.687,32
15	MANUTENÇÃO DA UBS RAIMUNDO MACHADO - POV. SÃO JOSÉ DOS MOURAS						18.206,56
15.1	COBERTURA						234,90
15.1.1	S12625	Retelamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	30,00	7,83	234,90
15.2	ESQUADRIAS / FERRAGENS						154,83
15.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	68,85	68,85
15.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	28,66	85,98
15.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.931,77
15.3.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	11,54	11,54
15.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	17,26	34,52
15.3.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	29,42	117,68
15.3.4	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	24,43	48,86
15.3.5	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	4,00	33,03	132,12
15.3.6	I006459	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	UN	5,00	31,41	157,05
15.3.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	10,00	143,00	1.430,00
15.4	LOUÇAS E METAIS						116,68
15.4.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	66,23	66,23
15.4.2	023232	SUBSTITUICAO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4"	SBC	UN	1,00	15,17	15,17
15.4.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	7,77	15,54
15.4.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,74	19,74
15.5	REVESTIMENTO						696,00
15.5.1	87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	23,20	696,00
15.6	PINTURA						13.385,06
15.6.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	2,06	61,80
15.6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	8,68	260,40
15.6.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	679,86	8,16	5.547,66
15.6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	690,13	10,21	7.046,23
15.6.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	M2	5,40	15,85	85,59
15.6.6	180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	M2	11,76	32,60	383,38
15.7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.687,32
15.7.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	234,35	7,20	1.687,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luís	116,68%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16		PLACA DA OBRA					1.790,22
16.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	298,37	1.790,22
VALOR ORÇAMENTO:							304.282,22
VALOR BDI TOTAL:							76.070,56
VALOR TOTAL:							380.352,78


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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

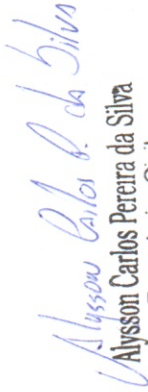
OBRA:	SERVICOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%
LOCAL:	MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	2019/02	116,68%
UNIDADES:	1.0. UNIDADE	2019/09	114,74%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	2019/10 - São Luis	115,08%
		028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%
		2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
		2019/10 COM DESONERAÇÃO	88,61%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	49,67%

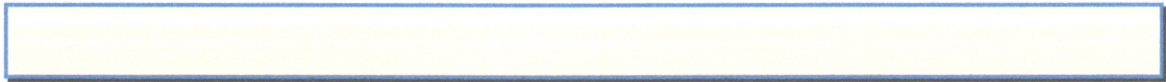
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
1	MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEDE	12.059,63	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
2	MANUTENÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL - SEDE	73.588,40	1.205,96	1.205,96	1.205,96	1.205,96	1.205,96	1.205,96	1.205,96	1.205,96	1.205,96	1.205,96	12.059,63
3	MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - SEDE	19.947,54	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
4	MANUTENÇÃO DO CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL - CAPS - SEDE	7.363,95	736,40	736,40	736,40	736,40	736,40	736,40	736,40	736,40	736,40	736,40	7.363,95
5	MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. PAULO BOGEA - SEDE	22.817,13	2.281,71	2.281,71	2.281,71	2.281,71	2.281,71	2.281,71	2.281,71	2.281,71	2.281,71	2.281,71	22.817,13
6	MANUTENÇÃO DA VIGILANCIA SANITÁRIA - SEDE	10.286,92	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
7	MANUTENÇÃO DA UBS DONA MÃEZINHA - BAIRRO SALOBRO, SEDE	18.206,56	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
8	MANUTENÇÃO DA UBS ANTONINHO POV. SÍTIO DO BOM JESUS	18.206,56	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	18.206,56
9	MANUTENÇÃO DA UBS CECILIA TAVARES DE SOUSA - POV. CENTRINHO	18.206,56	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	18.206,56
10	MANUTENÇÃO DA UBS EURICO JOSÉ DE SOUSA - POV. SÃO DOMINGOS	18.206,56	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	18.206,56
			1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	18.206,56

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

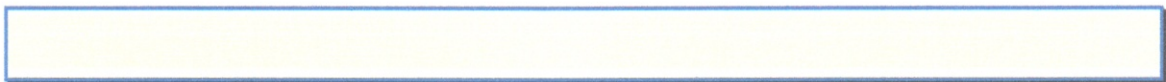
OBRA:	DATA:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE - MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	02/12/2019	2019 02	116,68%	-	06/2019
CLIENTE:		2019 09	114,74%	72,79%	11/2019
UNIDADES:		2019 10 - 580 LUB	116,68%	-	10/2019
VALOR POR UNIDADE:		026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	40,67%	11/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
11	MANUTENÇÃO DA UBS NOSSA SENHORA APARECIDA - POV. BAIXÃO	18.206,56	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66
12	MANUTENÇÃO DA UBS ILDENIR GAMA DE MEDEIROS - POV. SALVAÇÃO	10.775,95	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.077,60	1.077,60	1.077,60	1.077,60	1.077,60	1.077,60	1.077,60	1.077,60	1.077,60	1.077,60	1.077,60
13	MANUTENÇÃO DA UBS IRINEU ROSA POV. SANTO ANTÔNIO DOS SARDINHAS	18.206,56	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66
14	MANUTENÇÃO DA UBS MARIA JOSÉ DA SILVA GAMA - POV. SANTA MARIA DOS FERNANDES	18.206,56	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66
15	MANUTENÇÃO DA UBS RAIMUNDO MACHADO - POV. SÃO JOSÉ DOS MOURAS	18.206,56	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66	1.820,66
16	PLACA DA OBRA	1.790,22	100,00										100,00
			1.790,22										
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	76.070,56	10,53	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	9,95	100,00
			8.010,23	7.561,41	7.561,41	7.561,41	7.561,41	7.561,41	7.561,41	7.561,41	7.561,41	7.561,41	7.569,05
		380.352,78	40.049,68	37.810,64	37.810,64	37.810,64	37.810,64	37.810,64	37.810,64	37.810,64	37.810,64	37.817,98	380.352,78
			40.049,68	77.860,32	115.670,96	153.481,60	191.292,24	229.102,88	266.913,52	304.724,16	342.534,80	380.352,78	


Alysso Carlos Pereira da Silva
 Engenheiro Civil
 CONFEA/CREA nº 111605-116-6



CURVA ABC



ORÇAMENTO - CURVA ABC

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PREDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PUBLICOS - LOTE 02 - SAUDE.

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PREDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PUBLICOS - LOTE 02 - SAUDE.	DATA :	02/12/2019	BDI :	25,00%
LOCAL:	MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	03/2017
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	11/2019

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	11.736,80	8,16	95.772,29	31,4748	31,47	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	8.137,71	10,21	83.086,02	27,3056	58,78	B
150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	SERVICO	m2	5.854,60	7,20	42.153,12	13,8533	72,63	B
C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	SERVICO	M	145,00	143,00	20.735,00	6,8144	79,45	B
87530	RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	620,00	23,20	14.384,00	4,7272	84,18	C
180752	REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO	SBC	PINTURAS	M2	326,84	32,60	10.654,98	3,5017	87,68	C
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	200,00	30,60	6.120,00	2,0113	89,69	C
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	620,00	8,68	5.381,60	1,7686	91,46	C
S12625	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	SERVICO	m2	685,00	7,83	5.363,55	1,7627	93,22	C
I006459	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM	SBC	MATERIAL	UN	102,00	31,41	3.203,82	1,0529	94,27	C
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	MATERIAL	UN	70,00	33,03	2.312,10	0,7599	95,03	C
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	SERVICO	UN	69,00	28,66	1.977,54	0,6499	95,68	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6,00	298,37	1.790,22	0,5883	96,27	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	58,00	29,42	1.706,36	0,5608	96,83	C
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	SERVICO	UN	23,00	68,85	1.583,55	0,5204	97,35	C
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	95,40	15,85	1.512,09	0,4969	97,85	C
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	620,00	2,06	1.277,20	0,4197	98,27	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	UN	17,00	66,23	1.125,91	0,3700	98,64	C
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	MATERIAL	UN	45,00	24,43	1.099,35	0,3613	99,00	C
I10771	Recarga de Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg ABC	ORSE	MATERIAL	un	6,00	124,60	747,60	0,2457	99,25	C
73953/009	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	53,52	535,20	0,1759	99,42	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

UNIDADES: 1.0UNIDADE

VALOR POR UNIDADE: R\$ 380.352,78

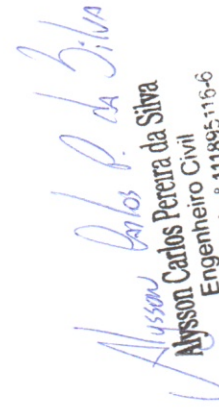
DATA :	02/12/2019	BDI :	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
CAEMA	2019/02	116,68%	06/2019
ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	10/2019
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	03/2017
SICRO NOVO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	11/2019

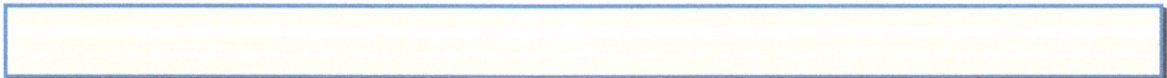
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	27,00	17,26	466,02	0,1532	99,57	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	UN	46,00	7,77	357,42	0,1175	99,69	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	14,00	19,74	276,36	0,0908	99,78	C
023232	SUBSTITUICAO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4"	SBC	REFORMA E	UN	14,00	15,17	212,38	0,0698	99,85	C
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	13,00	11,54	150,02	0,0493	99,90	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	27,36	136,80	0,0450	99,95	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	30,37	121,48	0,0399	99,99	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	20,09	40,18	0,0132	100,00	C

Subtotal até 100,00% 304.282,16

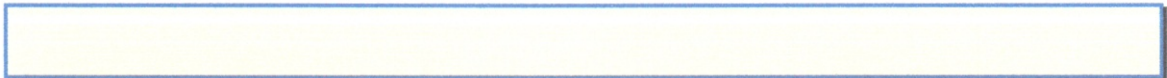
Outros 76.070,62

Valor total do Orçamento 380.352,78


Alysson Carlos Pereira da Silva
 Engenheiro Civil
 CONFEA/CREA nº 111895-115-6



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.
LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.

COMPOSIÇÃO DO BDI

Composição das Despesas que incidem sobre o Custo Direto (CD)

A	Discriminação dos Custos Acessórios	3,73%	0,0373
A.1	Administração Central	1,48%	0,0148
A.2	Despesas Financeiras	1,00%	0,0100
A.3	Garantia	1,00%	0,0100
A.4	Taxa de risco	0,25%	0,0025
A.5	Taxa de seguro	0,25%	0,0025

Composição das despesas que incidem sobre o Preço de Venda (PV)

B	Discriminação das Despesas Tributárias	13,15%	0,1315
B.1	PIS	0,65%	0,0065
B.2	COFINS	3,00%	0,0300
B.3	ISS	5,00%	0,0500
B.4	CPRB	4,50%	0,0450
c	Lucro bruto	4,38%	0,0438
c.1	Remuneração bruta da empresa	4,38%	0,0438

CÁLCULO DA TAXA DE BDI

Fórmula do BDI:

$$\left[\frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100 =$$

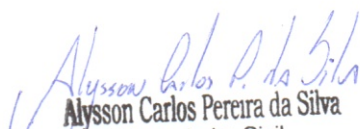
TAXA DE BDI:

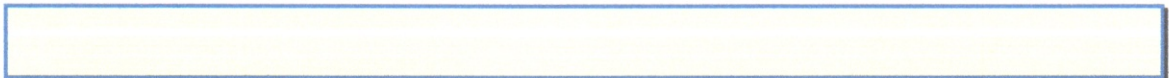
25,00%

Onde:

- AC - taxa de administração central
- S - taxa de seguros
- R - taxa de riscos
- G - taxa de garantias
- DF - taxa de despesas financeiras
- L - taxa de lucro/remuneração
- I - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)

Lima Campos (MA), 02 de dezembro de 2019.


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



ENCARGOS SOCIAIS

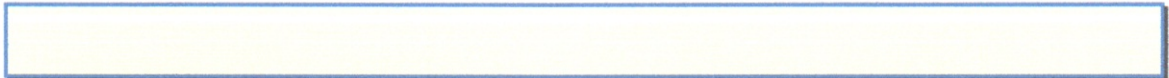


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAUDE.	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luís	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feridos	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,99	7,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,26	17,37

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50	4,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,12
C3	Férias Indenizadas	3,65	2,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17	3,95
C5	Indenização Adicional	0,55	0,42
	TOTAL	16,02	12,25

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02	6,39
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58	0,44
	TOTAL	17,60	6,83

Horista = 116,68%
Mensalista = 73,25%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAUDE.	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,94	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,71
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	1,42	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	13,85	10,79
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	49,61	20,56

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,14	3,23
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,46	0,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,65	3,63
C5	Indenização Adicional	0,35	0,27
	TOTAL	9,70	7,57

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,26	7,57
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	18,63	7,86

Horista = 114,74%
Mensalista = 72,79%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAUDE.	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					06/2019
					11/2019
					10/2019
					12/2018
					03/2017
					10/2019
					11/2019

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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luís	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
			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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feridos	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,87	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,62	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	9,29	7,13
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,51	16,88

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13	4,70
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32	0,25
C3	Férias Indenizadas	4,81	3,69
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21	4,00
C5	Indenização Adicional	0,52	0,40
	TOTAL	16,99	13,04

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65	2,84
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54	0,42
	TOTAL	8,19	3,26

Horista = 87,49%
Mensalista = 49,98%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAUDE.	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luís	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
			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

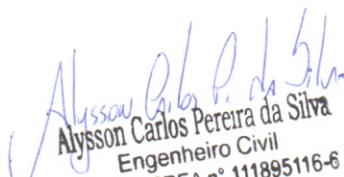
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	8,61	6,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,58	16,40

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,42	4,18
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,87	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,95	3,82
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	15,83	12,20

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,94	2,92
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,40	3,27

Horista = 86,61%
Mensalista = 49,67%

A + B + C + D


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

A



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS		CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE		ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78		SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

1.1.1. S12625 - Retelamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar. (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,16000000	6,63	1,06
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,32000000	4,57	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						2,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04711	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	ORSE	un	2,10000000	0,49	1,03
TOTAL MATERIAL:						1,03

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,32000000	2,97	0,95
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,16000000	2,89	0,46
TOTAL SERVICOS:						1,41

VALOR SEM ENCARGOS:	4,96
VALOR ENCARGOS (114.74%):	2,87
VALOR COM ENCARGOS:	7,83
VALOR BDI (25.00%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,79

2.1. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	53,75	53,75
TOTAL MATERIAL:						53,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	8,55	6,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	7,23	2,78
TOTAL SERVICOS:						9,34

VALOR SEM ENCARGOS:	63,09
VALOR ENCARGOS (86.61%):	5,76
VALOR COM ENCARGOS:	68,85
VALOR BDI (25.00%):	17,21
VALOR COM BDI:	86,06

1.2.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,67
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15
TOTAL MATERIAL:					20,57

VALOR SEM ENCARGOS:	24,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	28,66
VALOR BDI (25.00%):	7,16
VALOR COM BDI:	35,83

1.3.1. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,60
TOTAL MATERIAL:					9,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	9,46
TOTAL SERVICIO:					1,18

VALOR SEM ENCARGOS:	10,78
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	11,54
VALOR BDI (25.00%):	2,88
VALOR COM BDI:	14,43

1.3.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,77
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,39
TOTAL SERVICIO:					14,16

VALOR SEM ENCARGOS:	14,16
VALOR ENCARGOS (86.61%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	17,26
VALOR BDI (25.00%):	4,32
VALOR COM BDI:	21,58

1.3.3. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.		DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS		CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:		1.0UNIDADE		ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78		SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
				SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
				SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,64	19,64
-------	---	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL SERVIÇO: 24,41

VALOR SEM ENCARGOS: 24,41

VALOR ENCARGOS (86.61%): 5,01

VALOR COM ENCARGOS: 29,42

VALOR BDI (25.00%): 7,36

VALOR COM BDI: 36,78

1.3.4. 73953/009 - LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	39,99	39,99

TOTAL MATERIAL: 39,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,46	4,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	7,23	3,62

TOTAL SERVIÇO: 8,35

VALOR SEM ENCARGOS: 48,34

VALOR ENCARGOS (86.61%): 5,18

VALOR COM ENCARGOS: 53,52

VALOR BDI (25.00%): 13,38

VALOR COM BDI: 66,90

1.3.5. 00038193 - LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 24,43

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 24,43

VALOR BDI (25.00%): 6,11

VALOR COM BDI: 30,54

1.3.6. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 33,03

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 33,03

VALOR BDI (25.00%): 8,26

VALOR COM BDI: 41,29

1.3.7. I006459 - LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR SEM ENCARGOS:	31,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,41
VALOR BDI (25.00%):	7,85
VALOR COM BDI:	39,26

1.3.8. C2269 - SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	10,19
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,67	6,83
I1772	RASPADOR	SEINFRA	H	0,75000000	9,63	7,22
I2136	TRABALHADOR AR COMPRIMIDO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						29,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1248	HIGIENIZAÇÃO EM METRAGEM DE DUTOS DE AR-CONDICION.	SEINFRA	M	1,00000000	89,18	89,18
TOTAL SERVICO:						89,18

VALOR SEM ENCARGOS:	118,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,77
VALOR COM ENCARGOS:	143,00
VALOR BDI (25.00%):	35,75
VALOR COM BDI:	178,75

1.4.1. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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	0,03040000	2,85	0,09
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	64,32	64,32
TOTAL MATERIAL:						64,41

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	8,96	0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	7,23	0,22
TOTAL SERVICO:						1,12

VALOR SEM ENCARGOS:	65,53
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	66,23
VALOR BDI (25.00%):	16,56
VALOR COM BDI:	82,79

1.4.2. 023232 - SUBSTITUICAO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09800000	3,47	0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
				-	-	

1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09800000	6,50	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,47800000	0,35	0,17
1006031	TORNEIRA BOIA LATAO 3/4 COM BALAO PLASTICO PARA CAIXA D'AGUA	SBC	UN	1,00000000	12,88	12,88
TOTAL MATERIAL:					13,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,03
VALOR ENCARGOS (116.68%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	15,17
VALOR BDI (25.00%):	3,79
VALOR COM BDI:	18,96

1.4.3. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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	0,05000000	2,85	0,14
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,10	6,10
TOTAL MATERIAL:					6,24	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	8,96	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	7,23	0,22
TOTAL SERVICO:					0,94	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,18
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	7,77
VALOR BDI (25.00%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,71

1.4.4. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	45,16	0,67
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,10
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,15	10,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,53	0,33
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	39,22	0,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,37	0,09
TOTAL MATERIAL:					13,22	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	6,92	1,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.		DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS		CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:		1.0UNIDADE		ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78		SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
				SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
				SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,96	2,24
TOTAL SERVIÇO:						3,97
VALOR SEM ENCARGOS:						17,19
VALOR ENCARGOS (86.61%):						2,55
VALOR COM ENCARGOS:						19,74
VALOR BDI (25.00%):						4,94
VALOR COM BDI:						24,68

1.5.1. 87530 - RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF_06/2014 (M2)

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	0,03760000	325,23	12,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	9,36	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	7,23	1,24
TOTAL SERVIÇO:						17,87
VALOR SEM ENCARGOS:						17,87
VALOR ENCARGOS (86.61%):						5,33
VALOR COM ENCARGOS:						23,20
VALOR BDI (25.00%):						5,80
VALOR COM BDI:						29,00

1.6.1. 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	9,48	1,52
TOTAL MATERIAL:						1,52
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	10,50	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	7,23	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						1,87
VALOR ENCARGOS (86.61%):						0,19
VALOR COM ENCARGOS:						2,06
VALOR BDI (25.00%):						0,52
VALOR COM BDI:						2,58

1.6.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,39	0,04
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	45,00	2,20
TOTAL MATERIAL:						2,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-
UNIDADES:		1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
					REF.	
						06/2019
						11/2019
						10/2019
						12/2018
						03/2017
						10/2019
						11/2019

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	10,50	3,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	7,23	0,82
TOTAL SERVICOS:					4,10

VALOR SEM ENCARGOS:	6,34
VALOR ENCARGOS (86.61%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	8,68
VALOR BDI (25.00%):	2,17
VALOR COM BDI:	10,85

1.6.3. 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 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	16,60	5,48
TOTAL MATERIAL:					5,48

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	10,50	1,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	7,23	0,35
TOTAL SERVICOS:					1,72

VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	8,16
VALOR BDI (25.00%):	2,04
VALOR COM BDI:	10,20

1.6.4. 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	19,20	6,34
TOTAL MATERIAL:					6,34

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,50	1,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	7,23	0,50
TOTAL SERVICOS:					2,46

VALOR SEM ENCARGOS:	8,80
VALOR ENCARGOS (86.61%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	10,21
VALOR BDI (25.00%):	2,55
VALOR COM BDI:	12,76

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	7,84	0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-
UNIDADES:		1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,64	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:						6,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,42	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,68

VALOR SEM ENCARGOS:	10,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,61
VALOR COM ENCARGOS:	15,85
VALOR BDI (25.00%):	3,96
VALOR COM BDI:	19,81

1.6.6. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099550	PINTOR	SBC	H	0,31300000	4,63	1,45
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,31300000	3,27	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						2,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I002605	LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60	SBC	UN	2,00000000	0,60	1,20
I018112	TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO - SHERWIN WILLIANS (3,6 LITROS)	SBC	L	0,16000000	33,30	5,33
I018123	MASSA PARA TINTA ESMALTE	SBC	GL	0,40000000	51,80	20,72
TOTAL MATERIAL:						27,25

VALOR SEM ENCARGOS:	29,72
VALOR ENCARGOS (116.68%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	32,60
VALOR BDI (25.00%):	8,15
VALOR COM BDI:	40,75

1.7.1. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,70000000	4,74	3,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32

VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
VALOR ENCARGOS (116.68%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	7,20
VALOR BDI (25.00%):	1,80
VALOR COM BDI:	9,00

2.1.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	7,84	5,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-

I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	9,63	7,22
TOTAL MAO DE OBRA:						13,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,50
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	22,59
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,58
TOTAL MATERIAL:					6,34

VALOR SEM ENCARGOS:	19,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,16
VALOR COM ENCARGOS:	30,60
VALOR BDI (25.00%):	7,65
VALOR COM BDI:	38,25

2.2.1. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	53,75
TOTAL MATERIAL:					53,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	8,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	7,23
TOTAL SERVICIO:					9,34

VALOR SEM ENCARGOS:	63,09
VALOR ENCARGOS (86.61%):	5,76
VALOR COM ENCARGOS:	68,85
VALOR BDI (25.00%):	17,21
VALOR COM BDI:	86,06

2.2.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,67
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15
TOTAL MATERIAL:					20,57

VALOR SEM ENCARGOS:	24,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	28,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI (25.00%):	7,16
VALOR COM BDI:	35,83

2.3.1. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,60
TOTAL MATERIAL:					9,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	9,46
TOTAL SERVICO:					1,18

VALOR SEM ENCARGOS:	10,78
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	11,54
VALOR BDI (25.00%):	2,88
VALOR COM BDI:	14,43

2.3.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,77
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,39
TOTAL SERVICO:					14,16

VALOR SEM ENCARGOS:	14,16
VALOR ENCARGOS (86.61%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	17,26
VALOR BDI (25.00%):	4,32
VALOR COM BDI:	21,58

2.3.3. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,77
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,78
TOTAL SERVICO:					22,55

VALOR SEM ENCARGOS:	22,55
VALOR ENCARGOS (86.61%):	4,81
VALOR COM ENCARGOS:	27,36
VALOR BDI (25.00%):	6,84
VALOR COM BDI:	34,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
				-	-	

2.3.4. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,77	4,77
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,93	19,93
TOTAL SERVICIO:					24,70
VALOR SEM ENCARGOS:					24,70
VALOR ENCARGOS (86.61%):					5,67
VALOR COM ENCARGOS:					30,37
VALOR BDI (25.00%):					7,59
VALOR COM BDI:					37,96

2.3.5. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,77	4,77
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,64	19,64
TOTAL SERVICIO:					24,41
VALOR SEM ENCARGOS:					24,41
VALOR ENCARGOS (86.61%):					5,01
VALOR COM ENCARGOS:					29,42
VALOR BDI (25.00%):					7,36
VALOR COM BDI:					36,78

2.3.6. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,77	4,77
91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,11	12,11
TOTAL SERVICIO:					16,88
VALOR SEM ENCARGOS:					16,88
VALOR ENCARGOS (86.61%):					3,21
VALOR COM ENCARGOS:					20,09
VALOR BDI (25.00%):					5,02
VALOR COM BDI:					25,11

2.3.7. 73953/009 - LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-
UNIDADES:		1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
					REF.	
						06/2019
						11/2019
						10/2019
						12/2018
						03/2017
						10/2019
						11/2019

00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	39,99	39,99
TOTAL MATERIAL:						39,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,46	4,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	7,23	3,62
TOTAL SERVICO:						8,35

VALOR SEM ENCARGOS:	48,34
VALOR ENCARGOS (86.61%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	53,52
VALOR BDI (25.00%):	13,38
VALOR COM BDI:	66,90

2.3.8. 00038193 - LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	24,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,43
VALOR BDI (25.00%):	6,11
VALOR COM BDI:	30,54

2.3.9. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	33,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	33,03
VALOR BDI (25.00%):	8,26
VALOR COM BDI:	41,29

2.3.10. I006459 - LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	31,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,41
VALOR BDI (25.00%):	7,85
VALOR COM BDI:	39,26

2.3.11. C2269 - SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	10,19
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,67	6,83
I1772	RASPADOR	SEINFRA	H	0,75000000	9,63	7,22
I2136	TRABALHADOR AR COMPRIMIDO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%			
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019	
UNIDADES:		1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017	
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019	
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

TOTAL MAO DE OBRA:	29,05
---------------------------	--------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11248	HIGIENIZAÇÃO EM METRAGEM DE DUTOS DE AR-CONDICION.	SEINFRA	M	1,00000000	89,18	89,18
TOTAL SERVICIO:					89,18	

VALOR SEM ENCARGOS:	118,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,77
VALOR COM ENCARGOS:	143,00
VALOR BDI (25.00%):	35,75
VALOR COM BDI:	178,75

2.4.1. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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	0,03040000	2,85	0,09
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	64,32	64,32
TOTAL MATERIAL:					64,41	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	8,96	0,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	7,23	0,22
TOTAL SERVICIO:					1,12	

VALOR SEM ENCARGOS:	65,53
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	66,23
VALOR BDI (25.00%):	16,56
VALOR COM BDI:	82,79

2.4.2. 023232 - SUBSTITUICAO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09800000	3,47	0,34
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09800000	6,50	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:					0,98	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,47800000	0,35	0,17
1006031	TORNEIRA BOIA LATAO 3/4 COM BALAO PLASTICO PARA CAIXA D'AGUA	SBC	UN	1,00000000	12,88	12,88
TOTAL MATERIAL:					13,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,03
VALOR ENCARGOS (116.68%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	15,17
VALOR BDI (25.00%):	3,79
VALOR COM BDI:	18,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.	DATA :	02/12/2019			BDI :	25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019				
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019				
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018				
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017				
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019				
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019				
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
				-	-					

2.4.3. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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	0,05000000	2,85	0,14
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,10	6,10
TOTAL MATERIAL:						6,24

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	8,96	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	7,23	0,22
TOTAL SERVICO:						0,94

VALOR SEM ENCARGOS:	7,18
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	7,77
VALOR BDI (25.00%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,71

2.4.4. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	45,16	0,67
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,10
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,15	10,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,53	0,33
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	39,22	0,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,37	0,09
TOTAL MATERIAL:						13,22

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	6,92	1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,96	2,24
TOTAL SERVICO:						3,97

VALOR SEM ENCARGOS:	17,19
VALOR ENCARGOS (86.61%):	2,55
VALOR COM ENCARGOS:	19,74
VALOR BDI (25.00%):	4,94
VALOR COM BDI:	24,68

2.5.1. 87530 - RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA :	02/12/2019			BDI :	25,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019		
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019		
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017		
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019		
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

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	325,23	12,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	9,36	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	7,23	1,24
TOTAL SERVIÇO:						17,87

VALOR SEM ENCARGOS:	17,87
VALOR ENCARGOS (86.61%):	5,33
VALOR COM ENCARGOS:	23,20
VALOR BDI (25.00%):	5,80
VALOR COM BDI:	29,00

2.6.1. 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	9,48	1,52
TOTAL MATERIAL:					1,52	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	10,50	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	7,23	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,35	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,87
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,19
VALOR COM ENCARGOS:	2,06
VALOR BDI (25.00%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,58

2.6.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,39	0,04
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	45,00	2,20
TOTAL MATERIAL:					2,24	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	10,50	3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	7,23	0,82
TOTAL SERVIÇO:					4,10	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,34
VALOR ENCARGOS (86.61%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	8,68
VALOR BDI (25.00%):	2,17
VALOR COM BDI:	10,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	
UNIDADES:		1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

2.6.3. 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	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	16,60	5,48
TOTAL MATERIAL:						5,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	10,50	1,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	7,23	0,35
TOTAL SERVICO:						1,72

VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	8,16
VALOR BDI (25.00%):	2,04
VALOR COM BDI:	10,20

2.6.4. 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	19,20	6,34
TOTAL MATERIAL:						6,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,50	1,96
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	7,23	0,50
TOTAL SERVICO:						2,46

VALOR SEM ENCARGOS:	8,80
VALOR ENCARGOS (86.61%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	10,21
VALOR BDI (25.00%):	2,55
VALOR COM BDI:	12,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	7,84	0,78
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,64	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:						6,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,42	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,68

VALOR SEM ENCARGOS:	10,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,61
VALOR COM ENCARGOS:	15,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR BDI (25.00%):	3,96
VALOR COM BDI:	19,81

2.6.6. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550	PINTOR	SBC	H	0,31300000	4,63	1,45
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,31300000	3,27	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						2,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605	LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60	SBC	UN	2,00000000	0,60	1,20
I018112	TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO - SHERWIN WILLIAMS (3,6 LITROS)	SBC	L	0,16000000	33,30	5,33
I018123	MASSA PARA TINTA ESMALTE	SBC	GL	0,40000000	51,80	20,72
TOTAL MATERIAL:						27,25

VALOR SEM ENCARGOS:	29,72
VALOR ENCARGOS (116.68%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	32,60
VALOR BDI (25.00%):	8,15
VALOR COM BDI:	40,75

2.7.1. 110771 - Recarga de Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg ABC (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	124,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	124,60
VALOR BDI (25.00%):	31,15
VALOR COM BDI:	155,75

2.7.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,70000000	4,74	3,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32

VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
VALOR ENCARGOS (116.68%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	7,20
VALOR BDI (25.00%):	1,80
VALOR COM BDI:	9,00

3.1.1. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	53,75	53,75

(Assinatura)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTES:	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	MES	REF.	
UNIDADES:		1.0UNIDADE	CAEMA	2019/02	116,68%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78	ORSE	2019/09	114,74%
			SBC	2019/10 - São Luis	116,68%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

TOTAL MATERIAL:	53,75
------------------------	-------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	8,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	7,23
TOTAL SERVICOS:					9,34

VALOR SEM ENCARGOS:	63,09
VALOR ENCARGOS (86.61%):	5,76
VALOR COM ENCARGOS:	68,85
VALOR BDI (25.00%):	17,21
VALOR COM BDI:	86,06

3.1.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,37

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,67
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15
TOTAL MATERIAL:					20,57

VALOR SEM ENCARGOS:	24,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	28,66
VALOR BDI (25.00%):	7,16
VALOR COM BDI:	35,83

3.2.1. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,77
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,64
TOTAL SERVICOS:					24,41

VALOR SEM ENCARGOS:	24,41
VALOR ENCARGOS (86.61%):	5,01
VALOR COM ENCARGOS:	29,42
VALOR BDI (25.00%):	7,36
VALOR COM BDI:	36,78

3.2.2. 73953/009 - LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	39,99
TOTAL MATERIAL:					39,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	7,23
TOTAL SERVICO:					8,35

VALOR SEM ENCARGOS:	48,34
VALOR ENCARGOS (86.61%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	53,52
VALOR BDI (25.00%):	13,38
VALOR COM BDI:	66,90

3.2.3. 00038193 - LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	24,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,43
VALOR BDI (25.00%):	6,11
VALOR COM BDI:	30,54

3.2.4. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	33,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	33,03
VALOR BDI (25.00%):	8,26
VALOR COM BDI:	41,29

3.2.5. I006459 - LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	31,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,41
VALOR BDI (25.00%):	7,85
VALOR COM BDI:	39,26

3.2.6. C2269 - SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,84
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,67
I1772	RASPADOR	SEINFRA	H	0,75000000	9,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE		DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS		CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:		1.0UNIDADE		ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78		SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
				SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
				SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

I2136	TRABALHADOR AR COMPRIMIDO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						29,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11248	HIGIENIZAÇÃO EM METRAGEM DE DUTOS DE AR-CONDICION.	SEINFRA	M	1,00000000	89,18	89,18
TOTAL SERVICOS:					89,18	

VALOR SEM ENCARGOS:	118,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,77
VALOR COM ENCARGOS:	143,00
VALOR BDI (25.00%):	35,75
VALOR COM BDI:	178,75

3.3.1. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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	0,03040000	0,09
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	64,32
TOTAL MATERIAL:					64,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,22
TOTAL SERVICOS:					1,12

VALOR SEM ENCARGOS:	65,53
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	66,23
VALOR BDI (25.00%):	16,56
VALOR COM BDI:	82,79

3.3.2. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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	0,05000000	0,14
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,10
TOTAL MATERIAL:					6,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,22
TOTAL SERVICOS:					0,94

VALOR SEM ENCARGOS:	7,18
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	7,77
VALOR BDI (25.00%):	1,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%
UNIDADES:		1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-
				-	-

VALOR COM BDI:	9,71
-----------------------	-------------

3.3.3. 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 PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	45,16
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,10
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,53
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	39,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,37
TOTAL MATERIAL:					13,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	6,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,96
TOTAL SERVICOS:					3,97

VALOR SEM ENCARGOS:	17,19
VALOR ENCARGOS (86.61%):	2,55
VALOR COM ENCARGOS:	19,74
VALOR BDI (25.00%):	4,94
VALOR COM BDI:	24,68

3.4.1. 97530 - RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF_06/2014 (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	325,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	9,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	7,23
TOTAL SERVICOS:					17,87

VALOR SEM ENCARGOS:	17,87
VALOR ENCARGOS (86.61%):	5,33
VALOR COM ENCARGOS:	23,20
VALOR BDI (25.00%):	5,80
VALOR COM BDI:	29,00

3.5.1. 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	9,48
TOTAL MATERIAL:					1,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%
UNIDADES:		1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-
					49,67%
					11/2019

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	10,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	7,23
TOTAL SERVICIO:					0,35

VALOR SEM ENCARGOS:	1,87
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,19
VALOR COM ENCARGOS:	2,06
VALOR BDI (25.00%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,58

3.5.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,39
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	45,00
TOTAL MATERIAL:					2,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	10,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	7,23
TOTAL SERVICIO:					4,10

VALOR SEM ENCARGOS:	6,34
VALOR ENCARGOS (86.61%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	8,68
VALOR BDI (25.00%):	2,17
VALOR COM BDI:	10,85

3.5.3. 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	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	16,60
TOTAL MATERIAL:					5,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	10,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	7,23
TOTAL SERVICIO:					1,72

VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	8,16
VALOR BDI (25.00%):	2,04
VALOR COM BDI:	10,20

3.5.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-
UNIDADES:		1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luís	116,68%	-
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,20	6,34
TOTAL MATERIAL:					6,34	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,50	1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	7,23	0,50
TOTAL SERVICO:					2,46	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,80
VALOR ENCARGOS (86.61%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	10,21
VALOR BDI (25.00%):	2,55
VALOR COM BDI:	12,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	7,84	0,78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,64	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:					6,56	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,42	3,68
TOTAL MATERIAL:					3,68	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,61
VALOR COM ENCARGOS:	15,85
VALOR BDI (25.00%):	3,96
VALOR COM BDI:	19,81

3.5.6. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099550	PINTOR	SBC	H	0,31300000	4,63	1,45
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,31300000	3,27	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:					2,47	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1002605	LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60	SBC	UN	2,00000000	0,60	1,20
1018112	TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO - SHERWIN WILLIANS (3,6 LITROS)	SBC	L	0,16000000	33,30	5,33
1018123	MASSA PARA TINTA ESMALTE	SBC	GL	0,40000000	51,80	20,72
TOTAL MATERIAL:					27,25	

VALOR SEM ENCARGOS:	29,72
VALOR ENCARGOS (116.68%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	32,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	MES	REF.	
UNIDADES:		1.0UNIDADE	CAEMA	2019/02	116,68%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78	ORSE	2019/09	114,74%
			SBC	2019/10 - São Luís	116,68%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

VALOR BDI (25.00%):	8,15
VALOR COM BDI:	40,75

3.6.1. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,70000000	4,74	3,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32
VALOR SEM ENCARGOS:						3,32
VALOR ENCARGOS (116.68%):						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						7,20
VALOR BDI (25.00%):						1,80
VALOR COM BDI:						9,00

4.1.1. S12625 - Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar. (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,16000000	6,63	1,06
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,32000000	4,57	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						2,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04711	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	ORSE	un	2,10000000	0,49	1,03
TOTAL MATERIAL:						1,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,32000000	2,97	0,95
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,16000000	2,89	0,46
TOTAL SERVICOS:						1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						4,96
VALOR ENCARGOS (114.74%):						2,87
VALOR COM ENCARGOS:						7,83
VALOR BDI (25.00%):						1,96
VALOR COM BDI:						9,79

4.2.1. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	53,75	53,75
TOTAL MATERIAL:						53,75
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	8,55	6,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	7,23	2,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	06/2019
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	11/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	11/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
				-	-	

TOTAL SERVIÇO:	9,34
VALOR SEM ENCARGOS:	63,09
VALOR ENCARGOS (86.61%):	5,76
VALOR COM ENCARGOS:	68,85
VALOR BDI (25.00%):	17,21
VALOR COM BDI:	86,06

4.2.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,67	19,67
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						20,57

VALOR SEM ENCARGOS:	24,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	28,66
VALOR BDI (25.00%):	7,16
VALOR COM BDI:	35,83

4.3.1. 00038193 - LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	24,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,43
VALOR BDI (25.00%):	6,11
VALOR COM BDI:	30,54

4.3.2. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	33,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	33,03
VALOR BDI (25.00%):	8,26
VALOR COM BDI:	41,29

4.3.3. I006459 - LAMPADA LED TUBULAR T8 18W COM CALHA BRANCO FRIO 120CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	31,41
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-	
UNIDADES:		1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

VALOR COM ENCARGOS:	31,41
VALOR BDI (25.00%):	7,85
VALOR COM BDI:	39,26

4.3.4. C2269 - SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	10,19
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,67	6,83
11772	RASPADOR	SEINFRA	H	0,75000000	9,63	7,22
12136	TRABALHADOR AR COMPRIMIDO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						29,05

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11248	HIGIENIZAÇÃO EM METRAGEM DE DUTOS DE AR-CONDICION.	SEINFRA	M	1,00000000	89,18	89,18
TOTAL SERVICO:						89,18

VALOR SEM ENCARGOS:	118,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,77
VALOR COM ENCARGOS:	143,00
VALOR BDI (25.00%):	35,75
VALOR COM BDI:	178,75

4.4.1. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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	0,03040000	2,85	0,09
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	64,32	64,32
TOTAL MATERIAL:						64,41

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	8,96	0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	7,23	0,22
TOTAL SERVICO:						1,12

VALOR SEM ENCARGOS:	65,53
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	66,23
VALOR BDI (25.00%):	16,56
VALOR COM BDI:	82,79

4.4.2. 023232 - SUBSTITUICAO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09800000	3,47	0,34
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09800000	6,50	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE.	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,47800000	0,35
I006031	TORNEIRA BOIA LATAO 3/4 COM BALAO PLASTICO PARA CAIXA D'AGUA	SBC	UN	1,00000000	12,88
TOTAL MATERIAL:					13,05

VALOR SEM ENCARGOS:	14,03
VALOR ENCARGOS (116.68%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	15,17
VALOR BDI (25.00%):	3,79
VALOR COM BDI:	18,96

4.4.3. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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	0,05000000	2,85
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,10
TOTAL MATERIAL:					6,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	8,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	7,23
TOTAL SERVICIO:					0,94

VALOR SEM ENCARGOS:	7,18
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	7,77
VALOR BDI (25.00%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,71

4.5.1. 87530 - RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. AF_06/2014 (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	325,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	9,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	7,23
TOTAL SERVICIO:					17,87

VALOR SEM ENCARGOS:	17,87
VALOR ENCARGOS (86.61%):	5,33
VALOR COM ENCARGOS:	23,20
VALOR BDI (25.00%):	5,80
VALOR COM BDI:	29,00

4.6.1. 88483 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luís	116,68%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	9,48	1,52
					TOTAL MATERIAL:	1,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	10,50	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	7,23	
					TOTAL SERVICIO:	0,35

VALOR SEM ENCARGOS:	1,87
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,19
VALOR COM ENCARGOS:	2,06
VALOR BDI (25.00%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,58

4.6.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,39	
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	45,00	
					TOTAL MATERIAL:	2,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	10,50	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	7,23	
					TOTAL SERVICIO:	4,10

VALOR SEM ENCARGOS:	6,34
VALOR ENCARGOS (86.61%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	8,68
VALOR BDI (25.00%):	2,17
VALOR COM BDI:	10,85

4.6.3. 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	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	16,60	
					TOTAL MATERIAL:	5,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	10,50	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	7,23	
					TOTAL SERVICIO:	1,72

VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	8,16
VALOR BDI (25.00%):	2,04
VALOR COM BDI:	10,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	MES	REF.	
UNIDADES:		1.0UNIDADE	CAEMA	2019/02	116,68%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78	ORSE	2019/09	114,74%
			SBC	2019/10 - São Luis	116,68%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

4.6.4. 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	19,20	6,34
TOTAL MATERIAL:						6,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,50	1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	7,23	0,50
TOTAL SERVICIO:						2,46

VALOR SEM ENCARGOS:	8,80
VALOR ENCARGOS (86.61%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	10,21
VALOR BDI (25.00%):	2,55
VALOR COM BDI:	12,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	7,84	0,78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,64	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:						6,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,42	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,68

VALOR SEM ENCARGOS:	10,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,61
VALOR COM ENCARGOS:	15,85
VALOR BDI (25.00%):	3,96
VALOR COM BDI:	19,81

4.6.6. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099550	PINTOR	SBC	H	0,31300000	4,63	1,45
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,31300000	3,27	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						2,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002605	LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60	SBC	UN	2,00000000	0,60	1,20
1018112	TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO - SHERWIN WILLIANS (3,6 LITROS)	SBC	L	0,16000000	33,30	5,33
1018123	MASSA PARA TINTA ESMALTE	SBC	GL	0,40000000	51,80	20,72
TOTAL MATERIAL:						27,25

VALOR SEM ENCARGOS:	29,72
----------------------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-
UNIDADES:		1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR ENCARGOS (116.68%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	32,60
VALOR BDI (25.00%):	8,15
VALOR COM BDI:	40,75

4.7.1. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B01000097	Servente	CAEMA	H	0,70000000	4,74	3,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32
VALOR SEM ENCARGOS:						3,32
VALOR ENCARGOS (116.68%):						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						7,20
VALOR BDI (25.00%):						1,80
VALOR COM BDI:						9,00

5.1.1. S12625 - Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar. (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,16000000	6,63	1,06
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,32000000	4,57	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						2,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04711	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	ORSE	un	2,10000000	0,49	1,03
TOTAL MATERIAL:						1,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,32000000	2,97	0,95
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,16000000	2,89	0,46
TOTAL SERVICIO:						1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						4,96
VALOR ENCARGOS (114.74%):						2,87
VALOR COM ENCARGOS:						7,83
VALOR BDI (25.00%):						1,96
VALOR COM BDI:						9,79

5.2.1. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	53,75	53,75
TOTAL MATERIAL:						53,75
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE	DATA :	02/12/2019 BDI : 25,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02	116,68%	-
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09	114,74%	72,79%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 380.352,78	SBC	2019/10 - São Luís	116,68%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	8,55	6,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	7,23	2,78

TOTAL SERVICIO: 9,34

VALOR SEM ENCARGOS:	63,09
VALOR ENCARGOS (86.61%):	5,76
VALOR COM ENCARGOS:	68,85
VALOR BDI (25.00%):	17,21
VALOR COM BDI:	86,06

2.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
i0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,67	19,67
i1537	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						20,57

VALOR SEM ENCARGOS:	24,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	28,66
VALOR BDI (25.00%):	7,16
VALOR COM BDI:	35,83

5.3.1. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,60	9,60
TOTAL MATERIAL:						9,60

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	9,46	1,18
TOTAL SERVICIO:						1,18

VALOR SEM ENCARGOS:	10,78
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	11,54
VALOR BDI (25.00%):	2,88
VALOR COM BDI:	14,43

3.2. 51953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 02 - SAÚDE		DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		FONTE		VERSÃO		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS		HORA		MES		
UNIDADES:		1.0UNIDADE		REF.				
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 380.352,78		CAEMA	2019/02	116,68%	-	
				ORSE	2019/09	114,74%	72,79%	
				SBC	2019/10 - São Luis	116,68%	-	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	
				SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,61%	49,67%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,77	4,77
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,39	9,39
TOTAL SERVIÇO:						14,16

VALOR SEM ENCARGOS:	14,16
VALOR ENCARGOS (86.61%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	17,26
VALOR BDI (25.00%):	4,32
VALOR COM BDI:	21,58

5.3.3. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,77
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,78
TOTAL SERVIÇO:					22,55

VALOR SEM ENCARGOS:	22,55
VALOR ENCARGOS (86.61%):	4,81
VALOR COM ENCARGOS:	27,36
VALOR BDI (25.00%):	6,84
VALOR COM BDI:	34,20

5.3.4. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,77
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,93
TOTAL SERVIÇO:					24,70

VALOR SEM ENCARGOS:	24,70
VALOR ENCARGOS (86.61%):	5,67
VALOR COM ENCARGOS:	30,37
VALOR BDI (25.00%):	7,59
VALOR COM BDI:	37,96

5.3.5. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,77
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,64