

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 328.358,05	SBC	2019/10 - São Luis
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			06/2019
			11/2019
			10/2019
			12/2018
			03/2017
			10/2019
			11/2019

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,50000000	6,63	3,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	4,57	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,60

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,19	0,10
I02259	Torneira plastica para tanque de lavar 1/2", HERC 1126 ou similar	ORSE	un	1,00000000	1,97	1,97
TOTAL MATERIAL:						2,07

SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,97	1,49
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	2,89	1,45
TOTAL SERVICOS:						2,94

VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (114.74%):	6,42
VALOR COM ENCARGOS:	17,03
VALOR BDI (25.00%):	4,26
VALOR COM BDI:	21,29

22.3.3. 023232 - SUBSTITUICAO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4" (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09800000	3,47	0,34
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09800000	6,50	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004336	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,47800000	0,35	0,17
I006031	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

22.3.4. 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO	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\$ 328.358,05	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	0,08000000	8,96	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	7,23	0,22

TOTAL SERVIÇO: 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

22.3.5. 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	DESCRIÇÃO	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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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 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

22.4.1. 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 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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

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 01 - EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	CAEMA	2019/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2019/09
UNIDADES:	1.0UNIDADE	SBC	2019/10 - São Luis
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 328.358,05	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			116,68%
			-
			114,74%
			72,79%
			11/2019
			10/2019
			12/2018
			03/2017
			10/2019
			11/2019

VALOR BDI (25.00%):	5,80
VALOR COM BDI:	29,00

22.5.1. 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	1,52
TOTAL MATERIAL:						1,52

SERVICO		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 SERVICO:						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

22.5.2. 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	0,04
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	45,00	2,20
TOTAL MATERIAL:						2,24

SERVICO		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 SERVICO:						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

22.5.3. 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 LÁTEX 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO	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\$ 328.358,05	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:	7,20
VALOR ENCARGOS (86.61%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	8,16
VALOR BDI (25.00%):	2,04
VALOR COM BDI:	10,20

22.5.4. 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 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

22.5.5. 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
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,64	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:						6,56

MATERIAL		FORTE	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

22.5.6. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002605	LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60	SBC	UN	2,00000000	0,60	1,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO	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\$ 328 358,05	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	-	-			

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

22.6.1. 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

23.1.1. 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

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 SERVICO: 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

23.1.2. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO.	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\$ 328.358,05	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				
				-	-	

11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,67	19,67
11587	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

23.2.1. 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	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 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

23.2.2. 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

23.2.3. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO.	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\$ 328.358,05	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		-
			MES	REF.	
			-	-	06/2019
			72,79%	-	11/2019
			-	-	10/2019
			-	-	12/2018
			-	-	03/2017
			-	-	10/2019
			49,67%	-	11/2019

23.2.4. 1006459 - 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

23.3.1. 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	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

23.3.2. 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	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 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

23.3.3. 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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO.	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\$ 328.358,05	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						
				-	-			

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
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

23.4.1. 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 (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	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 SERVICO:						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

23.5.1. 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	1,52
TOTAL MATERIAL:						1,52

SERVICO	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORNTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	MES	REF.	
UNIDADES:		1.0UNIDADE	CAEMA	2019/02	116,68%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 328.358,05	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 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

23.5.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORNTE	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		FORNTE	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

23.5.3. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	16,60	5,48
TOTAL MATERIAL:						5,48

SERVIÇO		FORNTE	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 SERVIÇO:						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

23.5.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO.	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\$ 328.358,05	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			-	-

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 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

23.5.5. 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
VALOR BDI (25.00%):	3,96
VALOR COM BDI:	19,81

23.5.6. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO	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\$ 328.358,05	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			

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

MAO DE OBRA	FORTE	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

24.1.1. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	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	FORTE	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 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

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO.	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\$ 328.358,05	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		-

24.2.1. 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	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 SERVICOS:					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

24.2.2. 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 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

24.2.3. 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

24.2.4. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO	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:	RS 328.358,05	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	-	-				

24.3.1. 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	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 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

24.3.2. 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	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 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
VALOR COM BDI:	9,71

24.3.3. 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	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO	DATA :	02/12/2019		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	BDI :	25,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
UNIDADES:	1.0UNIDADE	CAEMA	2019/02	116,68%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 328.358,05	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	-	-

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	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,96	
					TOTAL SERVICIO:	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

24.4.1. 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 (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

24.5.1. 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

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

24.5.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO	DATA :		02/12/2019	BDI :		25,00%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE		CAEMA	VERSÃO		2019/02
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	HORA		116,68%	MES		-
UNIDADES:		1.0UNIDADE	REF.		06/2019	ORSE		2019/09
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 328.358,05	SBC		2019/10 - São Luis	HORA		116,68%
			SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	MES		-
			SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.		12/2018
			SICRO		2019/04 COM DESONERAÇÃO	HORA		87,49%
			SINAPI		2019/10 COM DESONERAÇÃO	MES		49,67%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	REF.		11/2019

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

SERVICO		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 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

24.5.3. 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	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 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

24.5.4. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO.	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\$ 328.358,05	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	-
				REF.
				06/2019
				11/2019
				10/2019
				12/2018
				03/2017
				10/2019
				11/2019

VALOR COM BDI: 12,76

24.5.5. 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
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,64	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:						6,56

MATERIAL		FORTE	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

24.5.6. 180752 - REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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

VALOR BDI (25.00%): 8,15

VALOR COM BDI: 40,75

24.6.1. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO.	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\$ 328.358,05	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				-

VALOR COM BDI: **9,00**

25.1.1. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	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	FORTE	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 SERVICO:					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**

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					4,37	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,67	19,67
11587	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**

25.2.1. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	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	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO	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\$ 328.358,05	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 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

25.2.2. 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	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 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

25.2.3. 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	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	17,78

TOTAL SERVICIO: 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

25.2.4. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO	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\$ 328.358,05	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 COM BDI: 37,96

25.2.5. 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

25.2.6. 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 SERVICIO:					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

25.2.7. 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

25.2.8. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	33,03
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO.	DATA : 02/12/2019		BDI : 25,00%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	MES	REF.	
UNIDADES:		1.0UNIDADE	CAEMA	2019/02	116,68%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 328.358,05	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 COM ENCARGOS:	33,03
VALOR BDI (25.00%):	8,26
VALOR COM BDI:	41,29

25.2.9. 1006459 - 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

25.2.10. 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

25.3.1. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO.	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\$ 328.358,05	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 BDI: **82,79**

25.3.2. S03687 - Torneira plastica para tanque de lavar, HERC 1126, 1/2" ou similar (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,50000000	6,63	3,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	4,57	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,19	0,10
I02259	Torneira plastica para tanque de lavar 1/2", HERC 1126 ou similar	ORSE	un	1,00000000	1,97	1,97
TOTAL MATERIAL:						2,07

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,97	1,49
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	2,89	1,45
TOTAL SERVICIO:						2,94

VALOR SEM ENCARGOS: **10,61**

VALOR ENCARGOS (114.74%): **6,42**

VALOR COM ENCARGOS: **17,03**

VALOR BDI (25.00%): **4,26**

VALOR COM BDI: **21,29**

25.3.3. 023232 - SUBSTITUICAO DE TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09800000	3,47	0,34
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,09800000	6,50	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,47800000	0,35	0,17
I006031	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**

25.3.4. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO.	DATA : 02/12/2019	BDI : 25,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTES:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/02
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2019/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 328.358,05	SBC	2019/10 - São Luís
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			116,68%
			114,74%
			116,68%
			85,20%
			87,49%
			-
			86,61%
			49,67%
			-
			-
			08/2019
			11/2019
			10/2019
			12/2018
			03/2017
			10/2019
			11/2019

TOTAL MATERIAL:	6,24
------------------------	------

SERVICO	FONTES	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

25.3.5. 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	FONTES	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	FONTES	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 SERVICIO:					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

25.4.1. 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 (M2)

SERVICO	FONTES	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
----------------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO	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\$ 328.358,05	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				
				-	-	

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

25.5.1. 88483 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	9,48	1,52
TOTAL MATERIAL:						1,52

SERVICO		FONTES	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 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

25.5.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	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

SERVICO		FONTES	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 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

25.5.3. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	10,50	1,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO.	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\$ 328.358,05	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		-

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	7,23	0,35
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

25.5.4. 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

SERVICIO		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

25.5.5. 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

25.5.6. 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO	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\$ 328.358,05	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:	2,47
---------------------------	------

MATERIAL		FORNTE	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

25.6.1. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

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

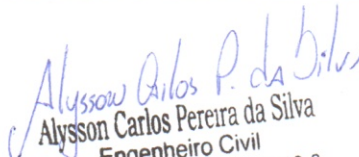
VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
VALOR ENCARGOS (116.68%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	7,20
VALOR BDI (25.00%):	1,80
VALOR COM BDI:	9,00

26.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

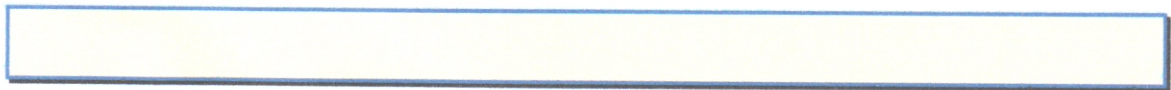
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,94	3,94
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	6,92	27,68
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	225,00	225,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,20	1,34
TOTAL MATERIAL:						257,96

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,27	9,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	7,23	14,46
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	196,83	1,97
TOTAL SERVICIO:						25,70

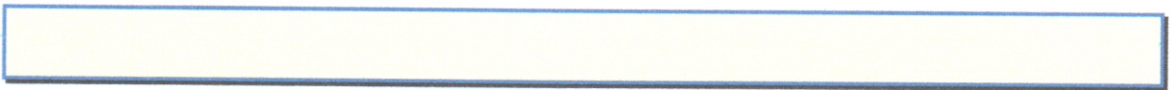
VALOR SEM ENCARGOS:	283,66
VALOR ENCARGOS (86.61%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	298,37
VALOR BDI (25.00%):	74,59
VALOR COM BDI:	372,96


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





DECLARAÇÃO DE PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 65.728-000
CNPJ n.º 06.933.519/0001-09

DECLARAÇÃO DE PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

**OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E
DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS - LOTE 01 - EDUCAÇÃO.**

Serão identificados a seguir os itens que possuem uma Parcela de Maior Relevância de acordo com a Curva ABC, referente aos **Serviços de Manutenção e Reparos de Prédios e demais Logradouros Públicos Municipais de Lima Campos – MA.**

Pintura

Item de Maior Relevância	Quantidade	Porcentagem
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	8.862,87 M ²	27,53 %

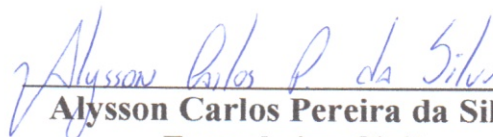
Recuperação de Reboco

Item de Maior Relevância	Quantidade	Porcentagem
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM.	1.015,00 M ²	8,96 %

Pintura

Item de Maior Relevância	Quantidade	Porcentagem
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	1.015,00 M ²	3,35 %

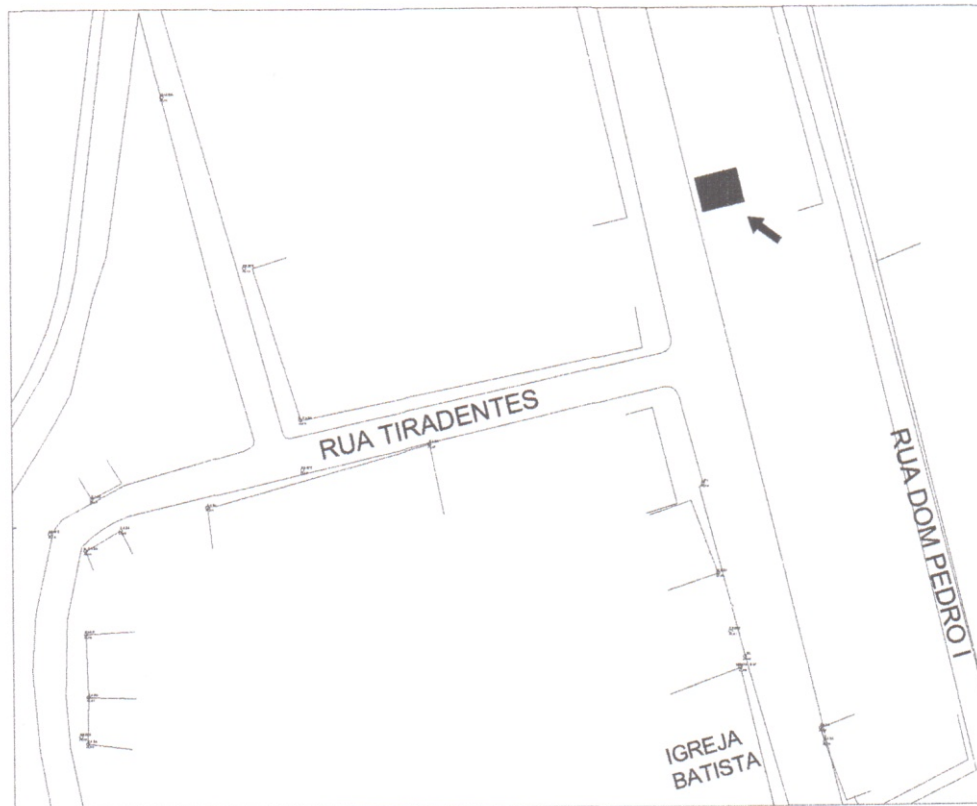
Lima Campos (MA), 02 de dezembro 2019.


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



PLANTAS E ANEXOS

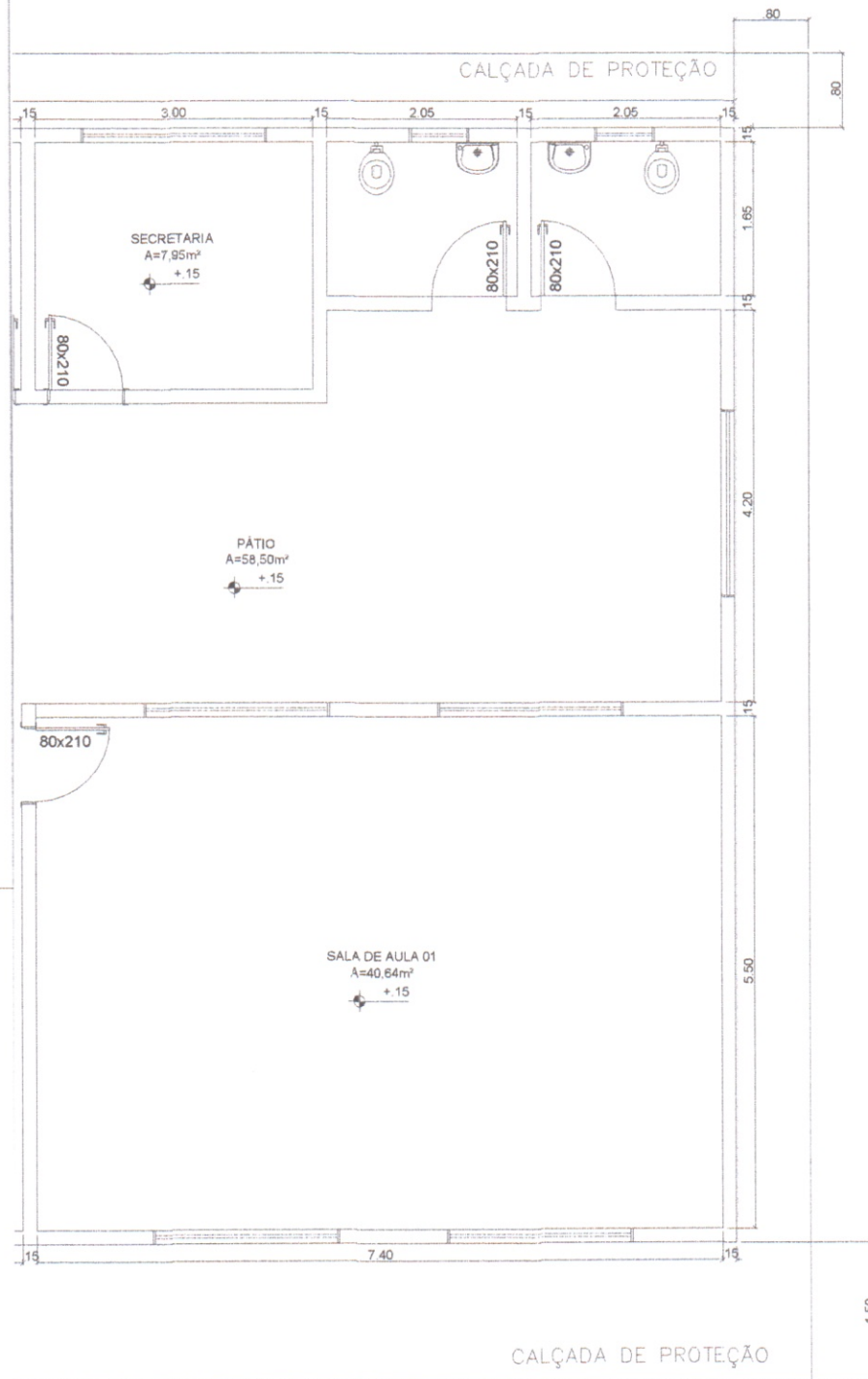




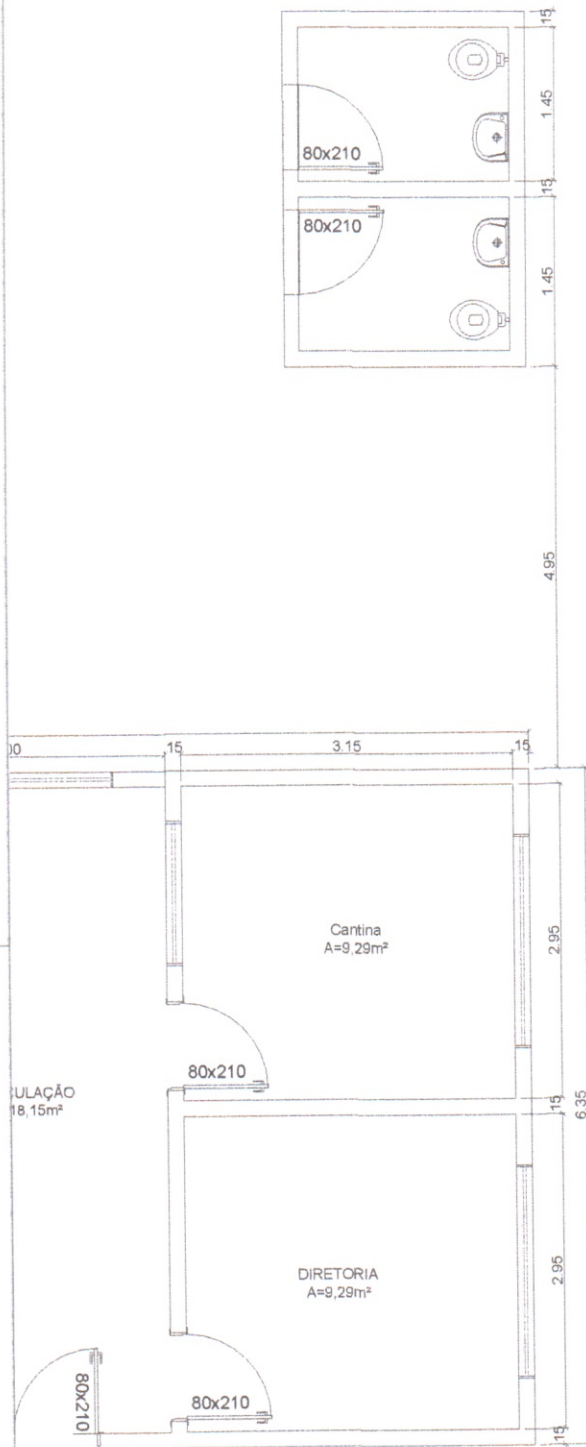
PLANTA LOCALIZAÇÃO

esc S/E

Proprietário: Alysson Carlos Pereira da Silva Engenheiro Civil CONFEA / CREA n° 111895116-6		Responsável técnico: Alysson Carlos Pereira da Silva CREA-111895116-6	
Projeto: CRECHE PINGO DE GENTE			
Endereço: RUA SANTOS DUMONT			
Cidade: LIMA CAMPOS-MA		Título: PLANTA BAIXA / LOCALIZAÇÃO	
Coordenadas:		Perímetro:	Área total:
Prancha:	Desenho: Alysson Silva	Escala: S/E	Data: DEZEMBRO 2019



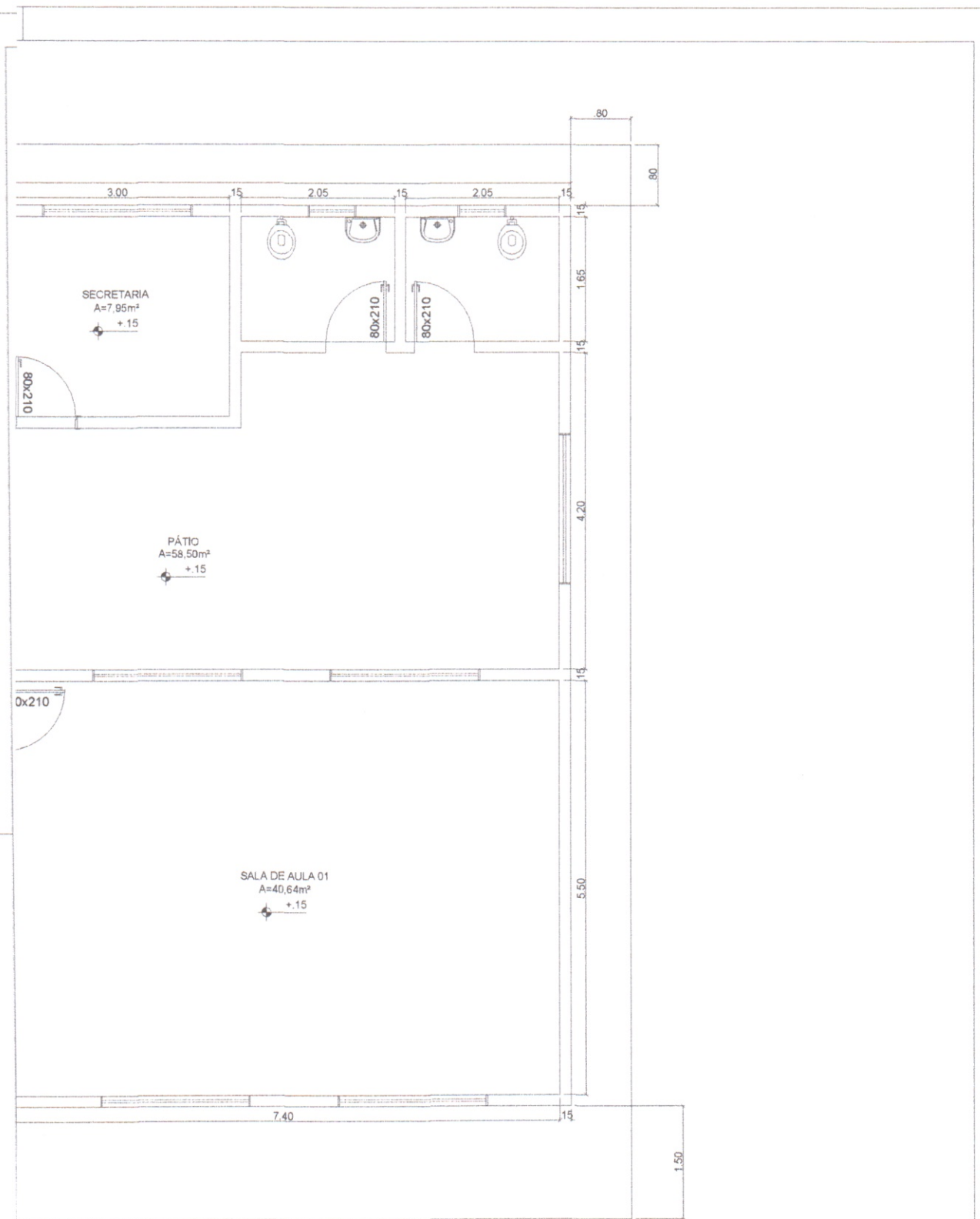
Responsável técnico: Alysson Carlos Pereira da Silva CREA-111895116-6 Engenheiro Civil			
Projeto: U.E. ANTONIO ALVES			
Proprietário:	Endereço: POV. LAGO SALVADOR		
Cidade: LIMA CAMPOS-MA	Título: PLANTA BAIXA		
Coordenadas:	Perímetro:	Área total:	
Prancha:	Desenho: Alysson Silva	Escala: S/E	Data: DEZEMBRO 2019



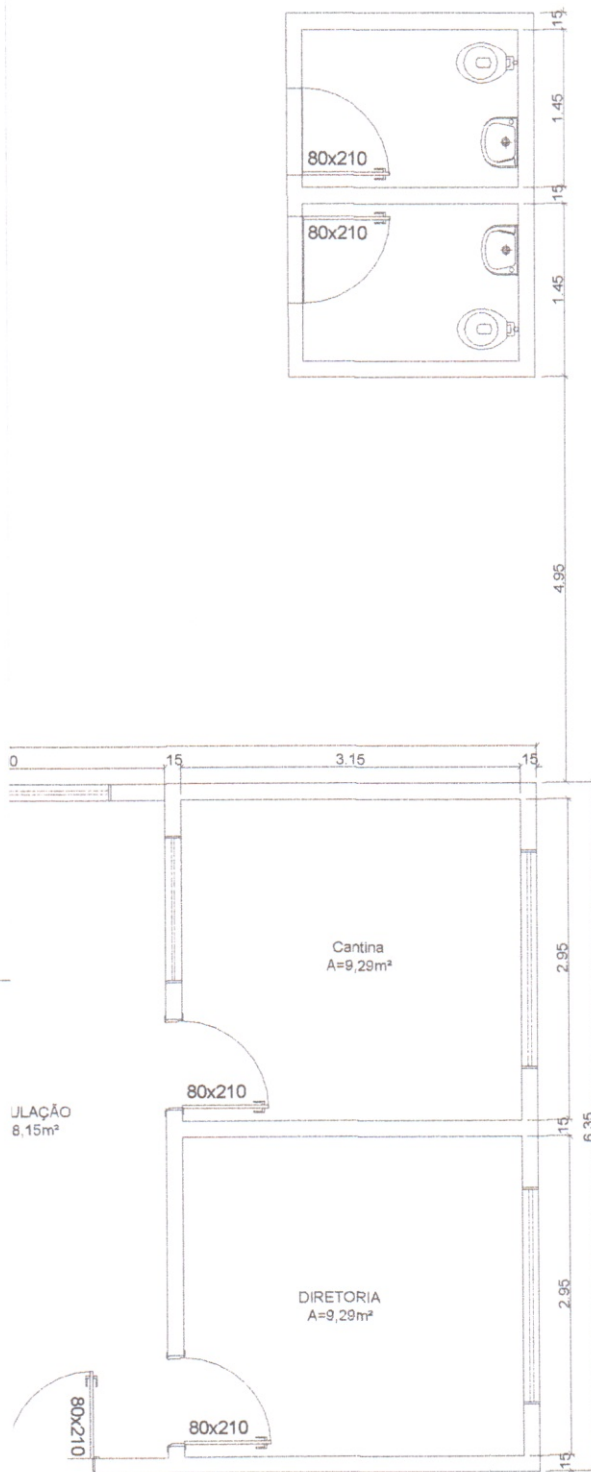
Responsável técnico: Alysson Carlos Pereira da Silva Engenheiro Civil CONFEA / CREA n° 111895116-6		Alysson Carlos Pereira da Silva CREA-111895116-6	
Proprietário:		Endereço: POV. AROEIRA	
Cidade: LIMA CAMPOS-MA		Título: PLANTA BAIXA	
Coordenadas:		Perímetro:	Área total:
Prancha:	Desenho: Alysson Silva	Escala: S/E	Data: DEZEMBRO 2019



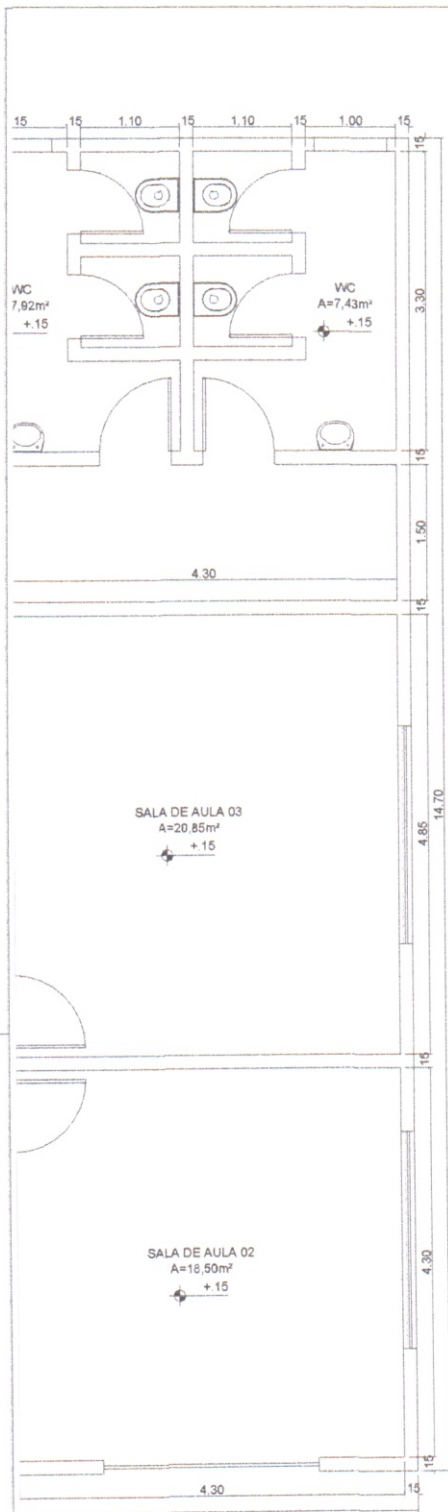
Responsável técnico: Alysson Carlos Pereira da Silva CREA-111895116-6 Engenheiro Civil			
Projeto: U.E. BENEDITO PIRES			
Proprietário:	Endereço: POV. BODE		
Cidade: LIMA CAMPOS-MA	Título: PLANTA BAIXA		
Coordenadas:	Perímetro:	Área total:	
Prancha:	Desenho: Alysson Silva	Escala: S/E	Data: DEZEMBRO 2019



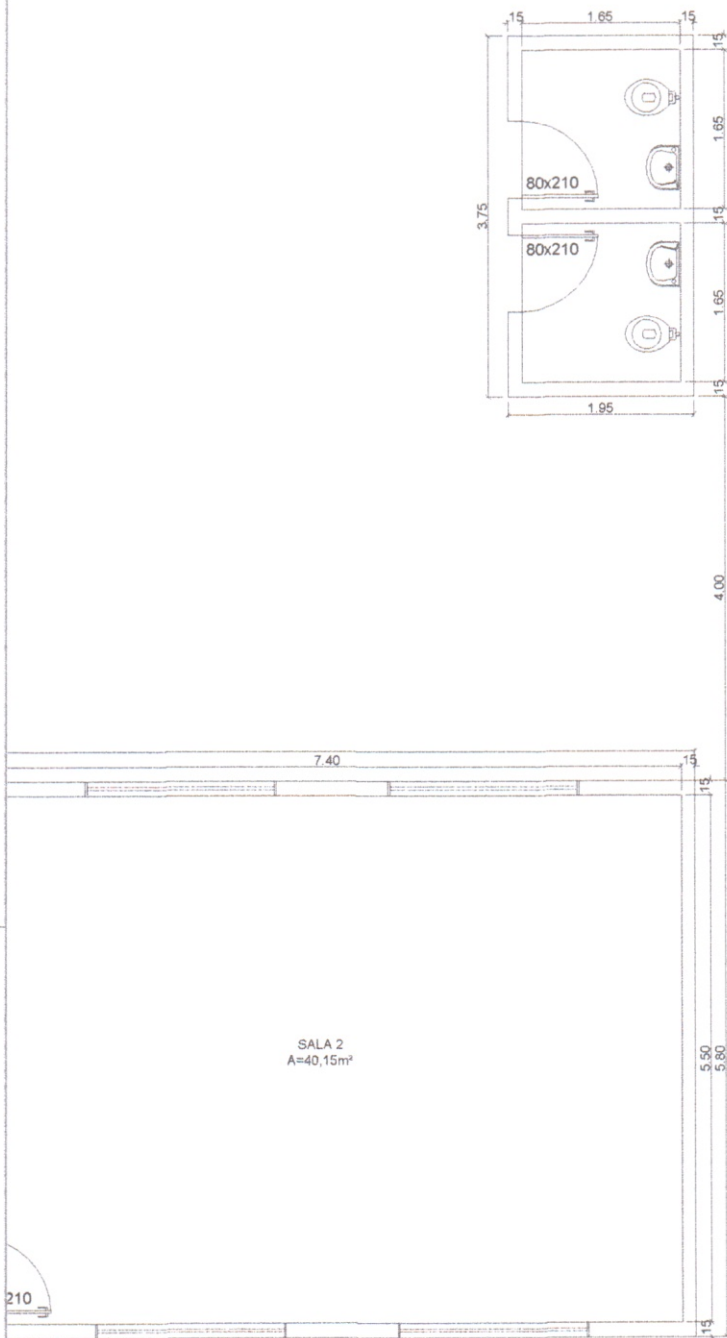
Responsável técnico: Alysson Carlos Pereira da Silva CREA-111895116-6 Engenheiro Civil CONFEA / CREA nº 111895116-6			
Projeto: U.E. CECÍLIA MEIRELES			
Proprietário:	Endereço: POV. SANTA MARIA DOS FERNANDES		
Cidade: LIMA CAMPOS-MA	Título: PLANTA BAIXA		
Coordenadas:	Perímetro:	Área total:	
Prancha:	Desenho: Alysson Silva	Escala: S/E	Data: DEZEMBRO 2019



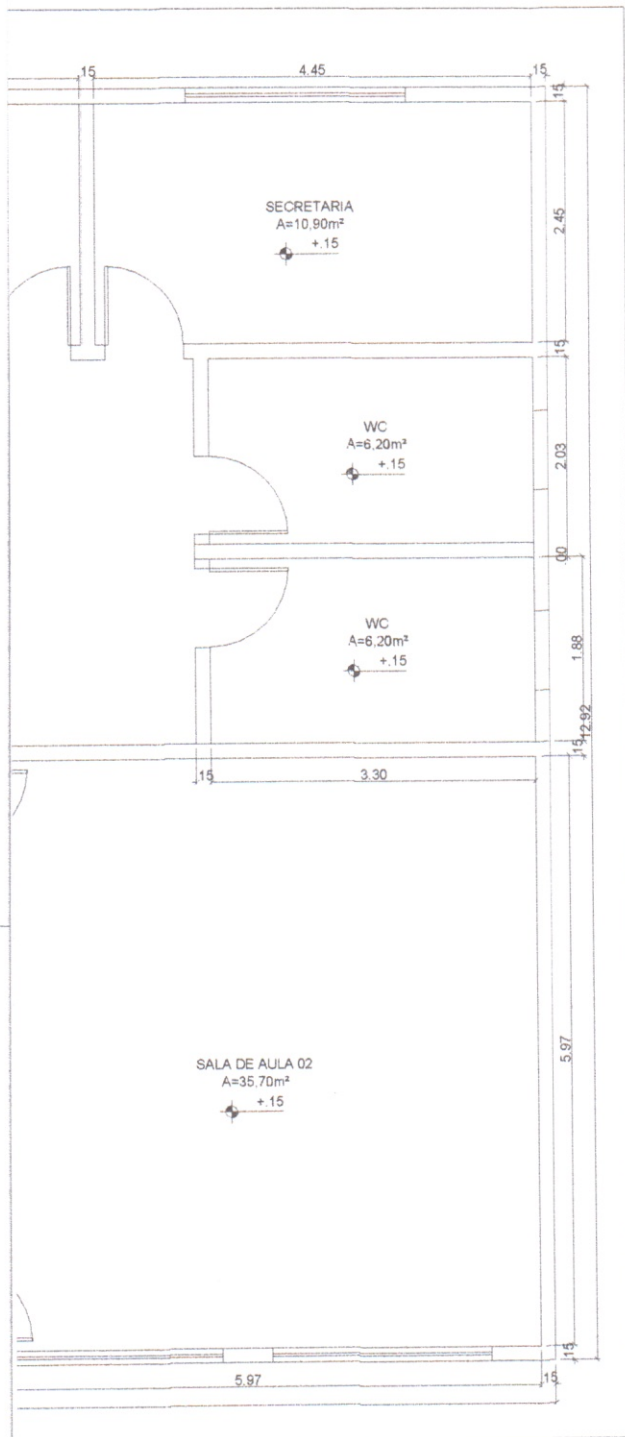
Responsável técnico: Alysson Carlos Pereira da Silva CREA-111895116-6 Engenheiro Civil CONFEA / CREA n° 111895116-6		Projeto: U.E. DONA COTINHA	
Proprietário:		Endereço: POV. FAZENDINHA	
Cidade: LIMA CAMPOS-MA		Título: PLANTA BAIXA	
Coordenadas:		Perímetro:	Área total:
Prancha:	Desenho: Alysson Silva	Escala: S/E	Data: DEZEMBRO 2019



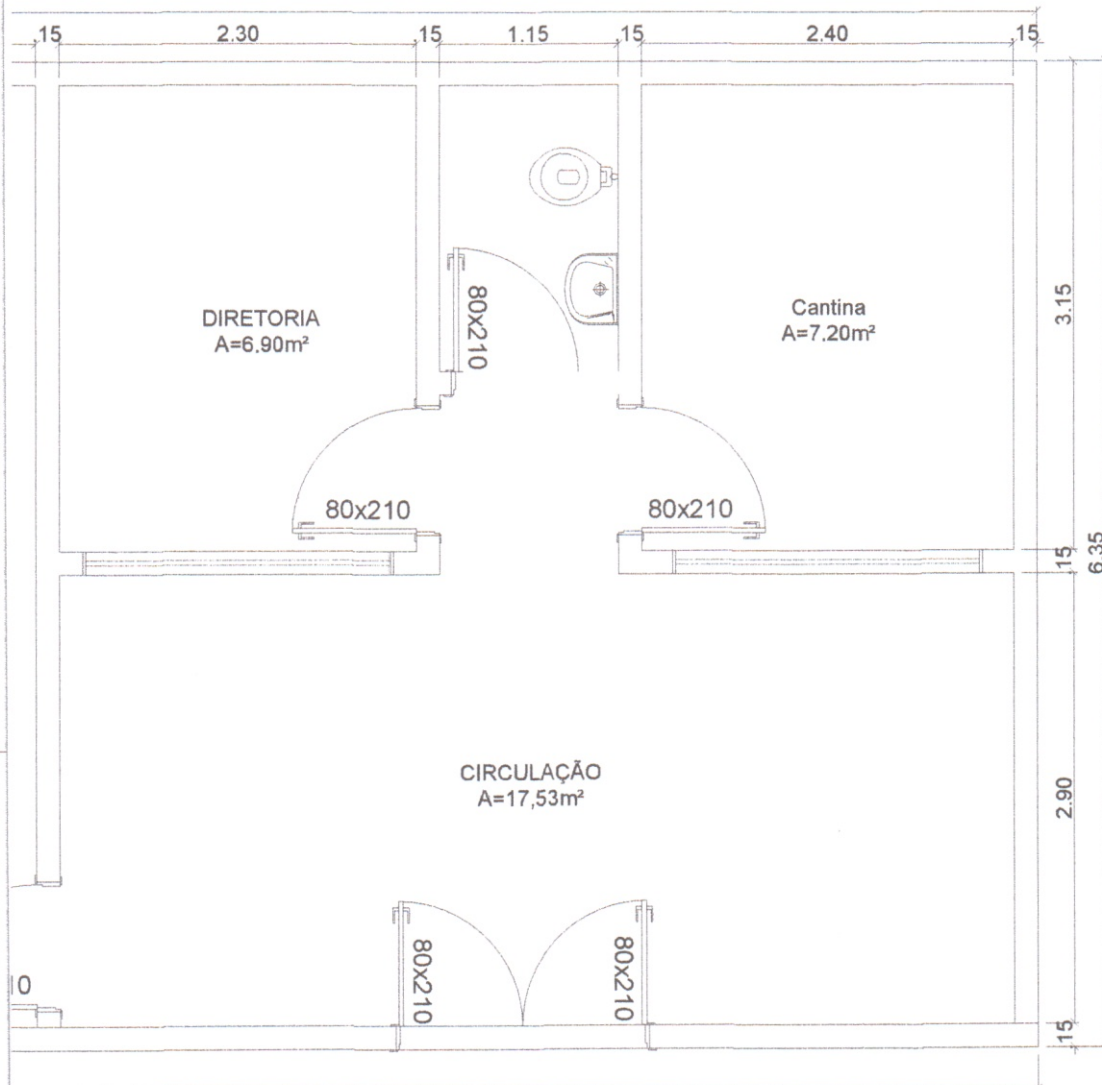
Responsável técnico: Alysson Carlos Pereira da Silva CREA-111895116-6 Engenheiro Civil			
Projeto: U.E. ELIAS FEITOSA			
Proprietário:	Endereço: POV. SÃO JOSÉ DOS MOURAS II		
Cidade: LIMA CAMPOS-MA	Título: PLANTA BAIXA		
Coordenadas:	Perímetro:	Área total:	
Prancha:	Desenho: Alysson Silva	Escala: S/E	Data: DEZEMBRO 2019



Alysson Carlos Pereira da Silva Engenheiro Civil CONFEA / CREA n° 111895116-6		Responsável técnico: Alysson Carlos Pereira da Silva CREA-111895116-6	
Proprietário:		Endereço: POV. PARADA DO BOM JESUS	
Cidade: LIMA CAMPOS-MA		Título: PLANTA BAIXA	
Coordenadas:		Perímetro:	Área total:
Prancha:	Desenho: Alysson Silva	Escala: S/E	Data: DEZEMBRO 2019



Responsável técnico: Alysson Carlos Pereira da Silva CREA-111895116-6 Engenheiro Civil CONFEA/CREA nº 111895116-6			
Projeto: U.E. PRINCESA ISABEL			
Proprietário:	Endereço: POV. SÃO DOMINGOS		
Cidade: LIMA CAMPOS-MA	Título: PLANTA BAIXA		
Coordenadas:	Perímetro:	Área total:	
Prancha:	Desenho: Alysson Silva	Escala: S/E	Data: DEZEMBRO 2019

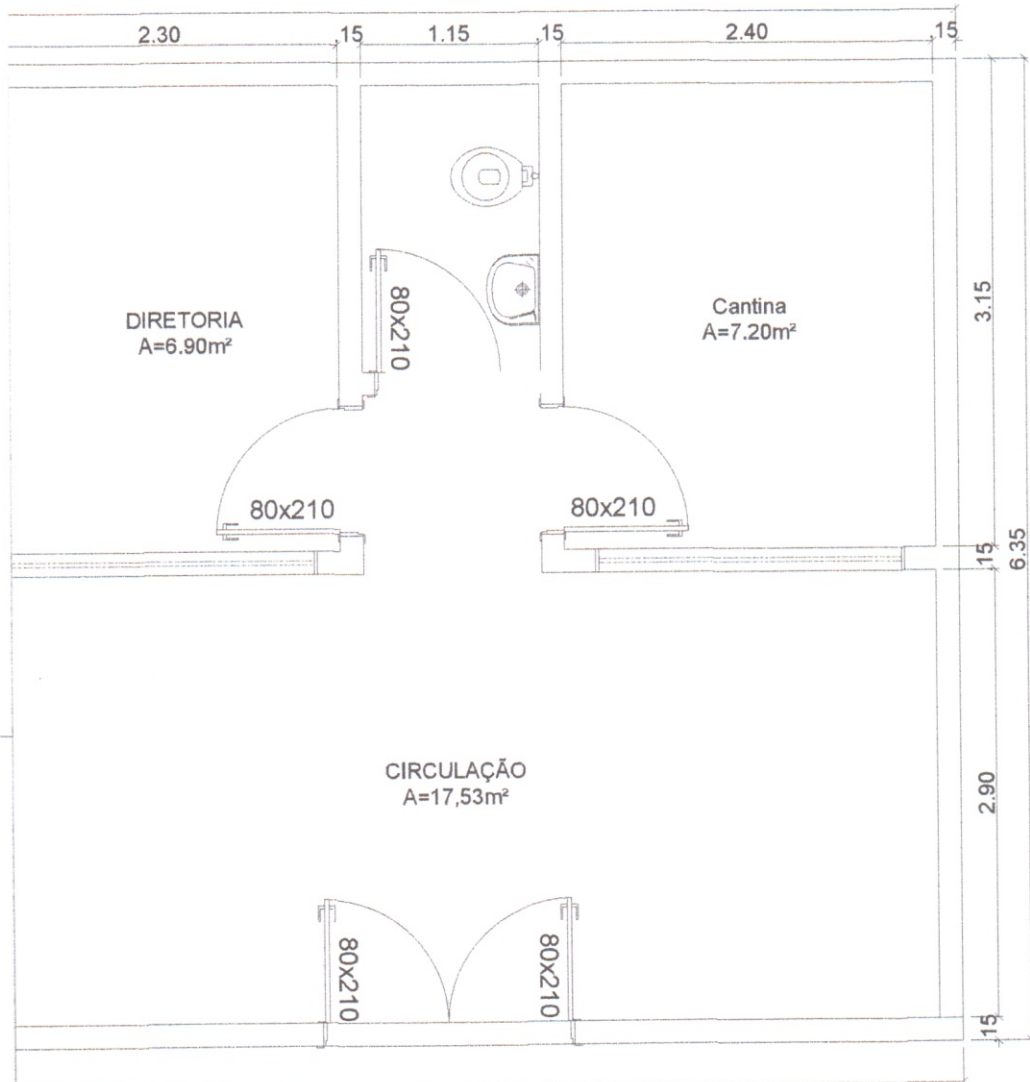


Proprietário:		Endereço: POV. SERRINHA	
Cidade: LIMA CAMPOS-MA		Título: PLANTA BAIXA	
Coordenadas:		Perímetro:	Área total:
Prancha:	Desenho: Alysson Silva	Escala: S/E	Data: DEZEMBRO 2019

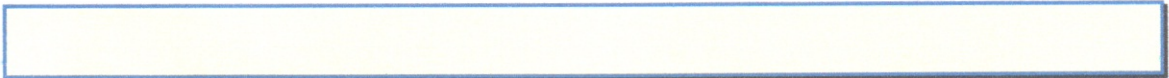
Alysson Carlos Pereira da Silva
 Engenheiro Civil
 CONFEA / CREA nº 111895116-6

Responsável técnico:
 Alysson Carlos Pereira da Silva CREA-111895116-6

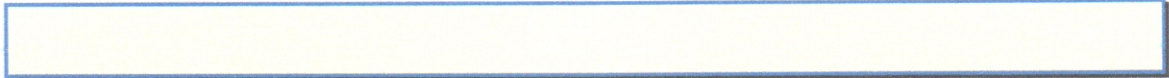
Projeto:
U.E. SANTO ANTÔNIO



Alysson Carlos Pereira da Silva Engenheiro Civil CONFEA / CREA n° 111895116-6		Responsável técnico: Alysson Carlos Pereira da Silva CREA-111895116-6	
Projeto: U.E. SOCORRO TELES			
Proprietário:		Endereço: POV. VILA NOVA	
Cidade: LIMA CAMPOS-MA		Título: PLANTA BAIXA	
Coordenadas:		Perímetro:	Área total:
Planta:	Desenho: Alysson Silva	Escala: S/E	Data: DEZEMBRO 2019



ART DO ENGENHEIRO





CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CNPJ: 06.062.038/0001-75

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

CEP: 65010-680

Tel: + 55 (98) 2106-8300

COBRANÇA DE A.R.T.

Pagador
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

Registro CREA

CPF/CNPJ
06.933.519/0001-09

Endereço
PRAÇA DUQUE DE CAXIAS, S/N
CENTRO - LIMA CAMPOS - MA - 65728000

Representação numérica: 10490.52267 19000.100842 30240.044914 1 81430000023394

Agência / Código Beneficiário
0027 / 052261-9

Número do Documento
14000008302400449-7

Data Emissão
13/01/2020

Data Vencimento
23/01/2020

Parcela
1/1

Valor do Documento
R\$ 233,94

Detalhes da Cobrança

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

TIPO DE PAGAMENTO: ESPECIE
VIA DO CLIENTE 017-492901664-8

RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA
CNPJ: 06.933.519/0001-09
DATA DE VENCIMENTO: 23/JAN/2020
DATA DE PAGAMENTO: 17/JAN/2020
VALOR NOMINAL: 233,94
JUROS: 0,00
IOF: 0,00
MULTA: 0,00
DESCONTO: 0,00
ABATIMENTO: 0,00
VALOR CALCULADO: 233,94
VALOR DO PAGAMENTO: 233,94

BENEFICIÁRIO
NOME FANTASIA: CREA/MA - ART
RAZÃO SOCIAL: CREA/MA - ART
CNPJ: 06.062.038/0001-75
PAGADOR
NOME FANTASIA: -
RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA
CNPJ: 06.933.519/0001-09

CAIXA ECONOMICA FEDERAL
QUINA: sorteios de segunda-feira, a sábado, às
17/JAN/2020 017-492901664-8
HORA DE 14:12:03
TERM 016137
LOT: 09.014992-0
LOCALIDADE: PEDREIRAS
AG. VINCULADA: 0767
COMPROVANTE PAGAMENTO DE
BOLETO CAIXA
INST. EMISSORA: CAIXA ECONOMICA FEDERAL
BANCO RECEPTOR: CAIXA ECONOMICA FEDERAL
LINHA DIGITAVEL DO CODIGO DE BARRAS
1049052267 19000100842
30240044914 1 81430000023394

RECIBO DO PAGADOR



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200312502

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1118951166
Registro: 1118951166MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
PRAÇA DUQUE DE CAXIAS
Complemento:
Cidade: LIMA CAMPOS

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 06.933.519/0001-09
Nº: S/N
CEP: 65728000

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 328.358,05
Ação Institucional: Outros

Celebrado em:
Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA JK
Complemento:
Cidade: LIMA CAMPOS
Data de Início: 17/02/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

Bairro: CENTRO
UF: MA
Código: Não especificado

Nº: SN
CEP: 65780000
Coordenadas Geográficas: -4.518156, -44.464580
CPF/CNPJ: 06.933.519/0001-09

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS	25,00	un
41 - ORCAMENTO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS	25,00	un
59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS	25,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS MUNICIPAIS ? LOTE 01 ? EDUCAÇÃO, EM LIMA CAMPOS ? MA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

L. Campos, 20 de Janeiro de 2020
Local data

Alysson Carlos P. da Silva
ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA - CPF: 877.813.443-91
[Assinatura]
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - CNPJ: 06.933.519/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 17/01/2020 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8302400449

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3Y660
Impresso em: 20/01/2020 às 08:23:06 por: , ip: 177.47.95.22

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

