UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Diretoria Executiva de Administração (DEA)
Prefeitura Universitária dos campi de Limeira (PREF-LIM)

OBRA	Contratação de empresa para construção de dois edifícios térreos multiuso da Vila Acadêmica, no campus II da Universidade Estadual de Campinas, no município de Limeira, incluindo a urbanização do entorno.
LOCAL	Rua Pedro Zaccaria, 1300 - Jardim Santa Luzia,Limeira

Leis Sociais (sem desoneração) : 115,01%
BDI(sem desoneração):22,12%

DATA BASE: Julho/2026

Eventograma/ Cronograma físico-financeiro

Evento		Discriminação	R$	%	MÊS 1 (R$)	MÊS 1 (%)	MÊS 2 (R$)	MÊS 2 (%)	MÊS 3 (R$)	MÊS 3 (%)	MÊS 4 (R$)	MÊS 4 (%)	MÊS 5 (R$)	MÊS 5 (%)	VALOR TOTAL DO EVENTO	
		ETAPAS														
1	1.1.1	Canteiro de Obras conforme NR 18 e NR 24	16.101,30	100,00%	3.220,26	20,00%										
	1.2.1	Ligação Provisória de água e esgoto para contêineres	1.231,46	100,00%	1.231,46	100,00%										
	1.2.2	Ligação provisória de energia elétrica para contêineres	1.057,29	100,00%	1.057,29	100,00%										
	1.3.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA, PADRÃO ESTADO DE SÃO PAULO - Fornecimento e instalação	5.496,24	100,00%	5.496,24	100,00%										
	1.4.1	Mobilização de equipe para canteiro de obras	3.699,60	100,00%	3.699,60	100,00%										
	1.3.2	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA (Canteiro de obras) - Fornecimento e instalação	1.742,00	100,00%	1.742,00	100,00%										
	1.6.1	Serviço de locação da obra	1.800,60	100,00%	1.800,60	100,00%									**18.247,45**	
2	2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA	1.845,84	100,00%	1.845,84	100,00%										
	2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM	378,28	100,00%	378,28	100,00%										
	2.2.1	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO (RADIER) - Fornecimento e	1.326,33	100,00%	1.326,33	100,00%										
	2.2.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA - ESTACAS	3.762,04	100,00%	3.762,04	100,00%										
	2.2.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA - ESTRIBOS	851,76	100,00%	851,76	100,00%										
	2.1.3	LASTRO DE PEDRA BRITADA (RADIER) - Fornecimento e aplicação	1.158,99	100,00%	1.158,99	100,00%										
	2.1.4	LONA PLÁSTICA PRETA - USO GERAL (RADIER) - Fornecimento e instalação	249,90	100,00%	249,90	100,00%										
	2.2.4	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO - TELA 138 DUPLA (RADIER) -	4.293,27	100,00%	4.293,27	100,00%										
	2.2.5	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA PARA BOMBEAMENTO - Fornecimento	8.479,80	100,00%	8.479,80	100,00%										
	2.2.6	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	3.706,26	100,00%	3.706,26	100,00%										
	2.1.5	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA	3.235,09	100,00%	3.235,09	100,00%										
	2.2.7	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T -	6.707,52	100,00%	6.707,52	100,00%									**35.995,08**	
3	8.8.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA	227,13	100,00%	227,13	100,00%										
	8.9.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-	1.434,60	100,00%	1.434,60	100,00%										
	14.7.1	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA	147,54	100,00%	147,54	100,00%										
	14.7.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA	95,47	100,00%	95,47	100,00%										
	14.8.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA	673,08	100,00%	673,08	100,00%										
	14.3.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS	6.541,64	100,00%	6.541,64	100,00%										
	14.3.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-	1.356,24	100,00%	1.356,24	100,00%									**10.475,70**	
4	1.1.1	Canteiro de Obras conforme NR 18 e NR 24	16.101,30	100,00%			3.220,26	20,00%							**3.220,26**	
5	3.1.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM	48.187,30	100,00%			24.093,65	50,00%								
	3.2.1	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA -	7.325,50	100,00%			3.662,75	50,00%								
	3.1.2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM	27.535,60	100,00%			13.767,80	50,00%								
	3.2.2	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA -	4.186,00	100,00%			2.093,00	50,00%								
	3.1.3	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM	19.514,36	100,00%			9.757,18	50,00%								
	3.2.3	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA -	2.966,60	100,00%			1.483,30	50,00%								
	3.1.4	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM	4.848,66	100,00%			2.424,33	50,00%								
	3.2.4	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA -	737,10	100,00%			368,55	50,00%								
	3.1.5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM	3.412,02	100,00%			1.706,01	50,00%								
	3.2.5	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA -	518,70	100,00%			259,35	50,00%								
	3.1.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM	2.933,14	100,00%			1.466,57	50,00%								
	3.1.7	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, TIPO SANDUÍCHE,	18.558,24	100,00%			9.279,12	50,00%								
	3.1.8	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M -	12.040,32	100,00%			6.020,16	50,00%								
	3.2.6	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO	729,28	100,00%			364,64	50,00%								
	3.2.7	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO -	2.087,04	100,00%			1.043,52	50,00%							**77.789,93**	
6	4.1.1	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO (QUEIMADO) SOBRE O RADIER	3.644,56	100,00%			1.822,28	50,00%							**1.822,28**	
7	5.1.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO APARENTE -	25.137,62	100,00%			12.568,81	50,00%								
	5.1.2	PEITORIL EM CONCRETO SIMPLES , CONFORME PROJETO -	2.364,93	100,00%			1.182,47	50,00%								
	5.2.1	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR	19.699,45	100,00%			9.849,73	50,00%								
	5.2.2	Caixilho fixo em alumínio anodizado - tipo fachada - Fornecimento e instalação	25.806,59	100,00%			12.903,30	50,00%								
	5.2.3	Caixilho maxim-ar em alumínio anodizado - Fornecimento e instalação	16.168,02	100,00%			8.084,01	50,00%								
	5.3.1	Vidro laminado temperado incolor de 8mm (Vidro para as portas) - Fornecimento	3.855,07	100,00%			1.927,54	50,00%								
	5.3.2	Vidro liso laminado incolor de 6 mm (Vidro para as janelas) - Fornecimento e	8.203,69	100,00%			4.101,85	50,00%								
	5.2.4	SOLEIRA EM GRANITO SAO GABRIEL 20CM - Fornecimento e instalação	358,90	100,00%			179,45	50,00%								
	5.4.1	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACETINADO CORAL NA COR PRETA -	3.414,60	100,00%			1.707,30	50,00%								
	5.2.5	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA	1.774,56	100,00%			887,28	50,00%								
	5.2.6	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO -	3.249,10	100,00%			1.624,55	50,00%								

Documento assinado. Verificar autenticidade em sigad.unicamp.br/verifica
Informar código 5AEBA0A2 BADD4D9E 8F08F442 8B4DFBBE

	1.5.1	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO -	619,20	100,00%			309,60	50,00%							**55.325,87**	
8	6.1.1	HIDROREPELENTE INCOLOR À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMÉRICO	5.989,89	100,00%			2.994,95	50,00%								
	6.1.2	HIDROREPELENTE INCOLOR À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMÉRICO	5.530,65	100,00%			2.765,33	50,00%							**5.760,27**	
9	7.1.1	COLAR TOMADA PVC C/TRAVAS 110mm x 3/4"" LIGACAO PREDIAL -	87,15	100,00%			43,58	50,00%								
	7.1.2	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA,	196,82	100,00%			98,41	50,00%								
	7.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-	694,82	100,00%			347,41	50,00%								
	7.3.1	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO	161,40	100,00%			80,70	50,00%								
	7.1.3	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE	3.257,28	100,00%			1.628,64	50,00%								
	7.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA	1.768,61	100,00%			884,31	50,00%								
	7.4.2	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	251,56	100,00%			125,78	50,00%								
	7.1.4	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA	154,91	100,00%			77,46	50,00%								
	7.2.2	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO,	280,53	100,00%			140,27	50,00%								
	7.3.2	CONJUNTO DE FIXACAO PARA TUBULACAO - FORNECIMENTO E	275,08	100,00%			137,54	50,00%							**3.564,08**	
10	8.8.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	633,95	100,00%			316,98	50,00%								
	8.8.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA	289,61	100,00%			289,61	100,00%								
	14.6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") COM FITA DE	1.220,40	100,00%			1.220,40	100,00%								
	8.2.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), NORMA NBR	433,92	100,00%			433,92	100,00%								
	14.7.2	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO,	267,18	100,00%			267,18	100,00%								
	14.7.4	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO	756,91	100,00%			756,91	100,00%								
	14.6.2	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 3´ COM	2.824,92	100,00%			2.824,92	100,00%								
	14.6.3	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 2 1/2´ com acessórios -	571,80	100,00%			571,80	100,00%								
	14.6.4	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 3/4"" COM CONEXOES -	476,70	100,00%			476,70	100,00%								
	14.6.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") NORMA NBR	2.357,50	100,00%			2.357,50	100,00%								
	14.6.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") NORMA NBR	663,72	100,00%			663,72	100,00%								
	14.8.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	1.878,61	100,00%			1.878,61	100,00%								
	14.8.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA	1.922,84	100,00%			1.922,84	100,00%								
	14.8.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO,	451,05	100,00%			451,05	100,00%								
	14.6.8	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1 1/2´ com acessórios -	724,62	100,00%			724,62	100,00%							**15.156,76**	
11	8.8.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	633,95	100,00%			316,98	50,00%								
	8.4.2	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2 - FORNECIMENTO E	5.831,01	100,00%			5.831,01	100,00%								
	8.7.2	Haste de aterramento de 5/8´ x 3 m para aterramento/SPDA - Fornecimento e	1.266,78	100,00%			1.266,78	100,00%								
	8.7.3	SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	638,80	100,00%			638,80	100,00%								
	14.11.1	SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	638,80	100,00%			638,80	100,00%								
	14.1.4	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2 - FORNECIMENTO E	5.743,98	100,00%			5.743,98	100,00%							**14.436,35**	
12	1.1.1	Canteiro de Obras conforme NR 18 e NR 24	16.101,30	100,00%					3.220,26	20,00%					**3.220,26**	
13	3.1.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM	48.187,30	100,00%					24.093,65	50,00%						
	3.2.1	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA -	7.325,50	100,00%					3.662,75	50,00%						
	3.1.2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM	27.535,60	100,00%					13.767,80	50,00%						
	3.2.2	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA -	4.186,00	100,00%					2.093,00	50,00%						
	3.1.3	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM	19.514,36	100,00%					9.757,18	50,00%						
	3.2.3	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA -	2.966,60	100,00%					1.483,30	50,00%						
	3.1.4	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM	4.848,66	100,00%					2.424,33	50,00%						
	3.2.4	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA -	737,10	100,00%					368,55	50,00%						
	3.1.5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM	3.412,02	100,00%					1.706,01	50,00%						
	3.2.5	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA -	518,70	100,00%					259,35	50,00%						
	3.1.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM	2.933,14	100,00%					1.466,57	50,00%						
	3.1.7	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, TIPO SANDUÍCHE,	18.558,24	100,00%					9.279,12	50,00%						
	3.1.8	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M -	12.040,32	100,00%					6.020,16	50,00%						
	3.2.6	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO	729,28	100,00%					364,64	50,00%						
	3.2.7	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO -	2.087,04	100,00%					1.043,52	50,00%					**77.789,93**	
14	4.1.1	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO (QUEIMADO) SOBRE O RADIER PISO INTERNO DA EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	3.644,56	100,00%					1822,28	50,00%					**1.822,28**	
15	5.1.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO APARENTE -	25.137,62	100,00%					12568,81	50,00%						
	5.1.2	PEITORIL EM CONCRETO SIMPLES , CONFORME PROJETO -	2.364,93	100,00%					1182,47	50,00%						
	5.2.1	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR	19.699,45	100,00%					9849,73	50,00%						
	5.2.2	Caixilho fixo em alumínio anodizado - tipo fachada - Fornecimento e instalação	25.806,59	100,00%					12903,30	50,00%						
	5.2.3	Caixilho maxim-ar em alumínio anodizado - Fornecimento e instalação	16.168,02	100,00%					8084,01	50,00%						
	5.3.1	Vidro laminado temperado incolor de 8mm (Vidro para as portas) - Fornecimento	3.855,07	100,00%					1927,54	50,00%						
	5.3.2	Vidro liso laminado incolor de 6 mm (Vidro para as janelas) - Fornecimento e	8.203,69	100,00%					4101,85	50,00%						
	5.2.4	SOLEIRA EM GRANITO SAO GABRIEL 20CM - Fornecimento e instalação	358,90	100,00%					179,45	50,00%						
	5.4.1	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACETINADO CORAL NA COR PRETA -	3.414,60	100,00%					1707,30	50,00%						
	5.2.5	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA	1.774,56	100,00%					887,28	50,00%						
	5.2.6	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO -	3.249,10	100,00%					1624,55	50,00%						
	1.5.1	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO -	619,20	100,00%					309,60	50,00%					**55.325,87**	
16	6.1.1	HIDROREPELENTE INCOLOR À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMÉRICO	5.989,89	100,00%					2994,95	50,00%						
	6.1.2	HIDROREPELENTE INCOLOR À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMÉRICO	5.530,65	100,00%					2765,325	50,00%					**5.760,27**	
17	7.1.1	COLAR TOMADA PVC C/TRAVAS 110mm x 3/4"" LIGACAO PREDIAL -	87,15	100,00%					43,575	50,00%						
	7.1.2	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA,	196,82	100,00%					98,41	50,00%						
	7.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-	694,82	100,00%					347,41	50,00%						
	7.3.1	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO	161,40	100,00%					80,7	50,00%						
	7.1.3	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE	3.257,28	100,00%					1628,64	50,00%						

Documento assinado. Verificar autenticidade em sigad.unicamp.br/verifica
Informar código 5AEBA0A2 BADD4D9E 8F08F442 8B4DFBBE

	7.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA	1.768,61	100,00%					884,31	50,00%						
	7.4.2	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	251,56	100,00%					125,78	50,00%						
	7.1.4	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA	154,91	100,00%					77,455	50,00%						
	7.2.2	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO,	280,53	100,00%					140,265	50,00%						
	7.3.2	CONJUNTO DE FIXACAO PARA TUBULACAO - FORNECIMENTO E	275,08	100,00%					137,54	50,00%					**3.564,08**	
18	14.4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO	210,84	100,00%					210,84	100,00%						
	14.4.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM	108,44	100,00%					108,44	100,00%						
	14.4.3	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 9 CM - CLASSE C -	399,16	100,00%					399,16	100,00%						
	14.4.4	ARGAMASSA GRAUTE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	20,40	100,00%					20,4	100,00%						
	14.4.5	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA -	54,11	100,00%					54,11	100,00%						
	14.4.6	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	25,56	100,00%					25,56	100,00%						
	14.4.7	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM	0,90	100,00%					0,9	100,00%						
	14.4.8	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA - FORNECIMENTO E	1.991,84	100,00%					1991,84	100,00%						
	14.4.9	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	16,26	100,00%					16,26	100,00%						
	14.4.10	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E	319,44	100,00%					319,44	100,00%					**3.146,95**	
19	14.1.1	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV , isolação HEPR 90°C -	7.029,71	100,00%					6874,35	97,79%						
	14.1.2	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV, isolação HEPR 90°C -	22.500,24	100,00%					22500,24	100,00%						
	14.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV, ISOLAÇÃO	3.281,30	100,00%					3281,30	100,00%					**32.655,89**	
20	1.1.1	Canteiro de Obras conforme NR 18 e NR 24	16.101,30	100,00%							3220,26	20,00%			3.220,26	
21	9.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO,	11.840,11	100,00%							11840,11	100,00%				
	9.2.1	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA - FORNECIMENTO	11.454,99	100,00%							11454,99	100,00%			**23.295,10**	
22	10.1.1	LASTRO DE PEDRA BRITADA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	1.179,92	100,00%							1179,92	100,00%				
	10.2.1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA,	14.160,35	100,00%							14160,35	100,00%				
	10.3.1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,	4.878,73	100,00%							4878,73	100,00%			**20.219,00**	
23	14.2.1	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO,	12.723,55	100,00%							12723,55	100,00%				
	14.5.1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W,	5.677,83	100,00%							5677,83	100,00%				
	14.1.5	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	2.198,70	100,00%							2198,7	100,00%			**20.600,08**	
24	14.9.1	Quadro elétrico de sobrepor para 24 disjuntores trifásicos, com barramento	1.377,29	100,00%							1377,29	100,00%				
	14.10.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	210,66	100,00%							210,66	100,00%				
	14.10.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	188,96	100,00%							188,96	100,00%				
	8.7.4	TERMINAL ESTANHADO COM 2 FUROS E 1 COMPRESSÃO PARA CABO DE	174,42	100,00%							174,42	100,00%				
	14.10.3	Dispositivo de Proteção Contra Surto (DPS) - 12,5 kA/60 kA - Classe I e II -	1.511,56	100,00%							1511,56	100,00%				
	14.10.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C - Fornecimento e instalação	444,88	100,00%							444,88	100,00%				
	8.5.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	73,32	100,00%							73,32	100,00%				
	14.1.1	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV , isolação HEPR 90°C -	7.029,71	100,00%							35,85	0,51%				
	8.6.1	QUADRO ELÉTRICO METÁLICO DE SOBREPOR PARA 28 DISJUNTORES	1.170,66	100,00%							1170,66	100,00%				
	8.5.3	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	388,60	100,00%							388,6	100,00%				
	8.5.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	188,96	100,00%							188,96	100,00%				
	8.5.5	Dispositivo de Proteção Contra Surto (DPS) - 12,5 kA/60 kA - Classe I e II -	3.023,12	100,00%							3023,12	100,00%				
	8.5.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	222,28	100,00%							222,28	100,00%			**9.010,56**	
25	11.1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	35.970,49	100,00%									35970,49	100,00%		
	11.1.2	BASE DE BICA CORRIDA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, CONFORME	4.064,37	100,00%									4064,37	100,00%	**40.034,86**	
26	12.1.1	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO - FORNECIMENTO E	8.627,56	100,00%									8627,56	100,00%		
	12.2.1	Bicicletário (conjunto de 5 paraciclos) - Fornecimento e instalação	1.764,00	100,00%									1764	100,00%		
	12.1.2	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm -	4.779,32	100,00%									4779,32	100,00%		
	12.3.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM	2.744,14	100,00%									2744,14	100,00%	**17.915,02**	
27	13.1.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	6.809,92	100,00%									6809,92	100,00%		
	13.1.2	ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO PATA DE VACA - H= 2,00 M - Fornecimento e	469,38	100,00%									469,38	100,00%		
	13.1.3	JASMIM MANGA (PLUMERIA RUBRA) - Fornecimento e plantio	3.165,92	100,00%									3165,92	100,00%		
	13.1.4	ÁRVORE ORNAMENTAL ALDRAGO H=2,00M - Fornecimento e plantio	710,40	100,00%									710,4	100,00%		
	13.1.5	ÁRVORE PEITO DE POMBA H=2,00M (NATIVA PIONEIRA-SP) - Fornecimento e	132,97	100,00%									132,97	100,00%		
	13.1.6	ÁRVORE ORNAMENTAL CHUVA DE OURO H=2,00M - Fornecimento e plantio	679,62	100,00%									679,62	100,00%		
	13.1.7	ARBUSTO COSTELA- DE -ADAO H=0.50 A 0.70 M - Fornecimento e plantio	1.402,80	100,00%									1402,8	100,00%		
	13.1.8	ARBUSTO IMBÊ H=0,50 A 0,70M - Fornecimento e plantio	1.991,22	100,00%									1991,22	100,00%		
	13.1.9	DRACENA (DRACAENA FRAGRANS) - Fornecimento e plantio	878,64	100,00%									878,64	100,00%		
	13.1.10	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024, CONFORME PROJETO	662,90	100,00%									662,9	100,00%		
	13.1.11	FORRAÇÃO FALSO-ÍRIS - Fornecimento e plantio	6.676,98	100,00%									6676,98	100,00%		
	13.1.12	FORRAÇÃO LAMBARI-ROXO - Fornecimento e plantio	4.139,56	100,00%									4139,56	100,00%		
	13.2.1	REALOCAÇÃO E TRANSPLANTE DE MUDA DE AGAVE EXISTENTE,	353,46	100,00%									353,46	100,00%	**28.073,77**	
28	1.1.1	Canteiro de Obras conforme NR 18 e NR 24	16.101,30	100,00%									3220,26	20,00%	**3.220,26**	
29	8.1.1	Calha de Luminária de Sobrepor com 2 lâmpadas LED T8 de 18/20 W -	1.186,64	100,00%									593,32	50,00%		
	8.2.1	Condulete metálico de 3/4´, completo com corpo e tampa - Fornecimento e	2.466,64	100,00%									1233,32	50,00%		
	8.2.2	Condulete metálico de 1´, completo com corpo e tampa - fornecimento e	131,36	100,00%									65,68	50,00%		
	8.1.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	39,64	100,00%									19,82	50,00%		
	8.2.3	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM	2.522,88	100,00%									1261,44	50,00%		
	8.2.4	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.428,48	100,00%									714,24	50,00%		
	8.7.1	CAIXA DE EQUALIZACAO TERRA 210x210x90 TEL-901 - FORNECIMENTO E	1.149,88	100,00%									574,94	50,00%		
	8.2.6	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 DE 1´, COM	513,42	100,00%									256,71	50,00%		
	8.2.7	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 3/4"" COM CONEXOES,	272,40	100,00%									136,20	50,00%		
	8.10.4	MINI RACK 6UX450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.014,94	100,00%									507,47	50,00%		

Documento assinado. Verificar autenticidade em sigad.unicamp.br/verifica
Informar código 5AEBA0A2 BADD4D9E 8F08F442 8B4DFBBE

	8.2.8	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE -	119,15	100,00%									59,58	50,00%		
	8.2.9	GRAMPO TIPO ´C´ DIÂMETRO 3/8´, COM BALANCIM TAMANHO GRANDE -	861,12	100,00%									430,56	50,00%		
	8.2.10	Condulete metálico de 1 1/2´ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	203,56	100,00%									101,78	50,00%		
	8.2.11	VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 3/8´	326,08	100,00%									163,04	50,00%		
	14.6.7	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE -	35,74	100,00%									17,87	50,00%	**6.135,97**	
	8.1.1	Calha de Luminária de Sobrepor com 2 lâmpadas LED T8 de 18/20 W -	1.186,64	100,00%									593,32	50,00%		
	8.2.1	Condulete metálico de 3/4´, completo com corpo e tampa - Fornecimento e	2.466,64	100,00%									1233,32	50,00%		
	8.2.2	Condulete metálico de 1´, completo com corpo e tampa - fornecimento e	131,36	100,00%									65,68	50,00%		
	8.1.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	39,64	100,00%									19,82	50,00%		
	8.2.3	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM	2.522,88	100,00%									1261,44	50,00%		
	8.2.4	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.428,48	100,00%									714,24	50,00%		
	8.7.1	CAIXA DE EQUALIZACAO TERRA 210x210x90 TEL-901 - FORNECIMENTO E	1.149,88	100,00%									574,94	50,00%		
30	8.2.6	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 DE 1´, COM	513,42	100,00%									256,71	50,00%		
	8.2.7	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 3/4"" COM CONEXOES,	272,40	100,00%									136,20	50,00%		
	8.10.4	MINI RACK 6UX450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.014,94	100,00%									507,47	50,00%		
	8.2.8	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE -	119,15	100,00%									59,58	50,00%		
	8.2.9	GRAMPO TIPO ´C´ DIÂMETRO 3/8´, COM BALANCIM TAMANHO GRANDE -	861,12	100,00%									430,56	50,00%		
	8.2.10	Condulete metálico de 1 1/2´ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	203,56	100,00%									101,78	50,00%		
	8.2.11	VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 3/8´	326,08	100,00%									163,04	50,00%		
	14.6.7	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE -	35,74	100,00%									17,87	50,00%	**6.135,97**	
31	14.1.1	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV , isolação HEPR 90°C -	7.029,71	100,00%									119,51	1,70%		
	8.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	1.976,76	100,00%									1976,76	100,00%	**2.096,27**	
	8.3.1	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM	98,96	100,00%									98,96	100,00%		
	8.3.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E	955,98	100,00%									955,98	100,00%		
32	8.3.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	66,04	100,00%									66,04	100,00%		
	8.3.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	291,72	100,00%									291,72	100,00%		
	8.3.5	TOMADA DE CANALETA/PERFILADO UNIVERSAL 2P+T, COM CAIXA E TAMPA	372,80	100,00%									372,80	100,00%	**1.785,50**	
	15.1.1	BOTA FORA EM CAÇAMBA 5M3	1.788,54	100,00%									1788,54	100,00%		
	15.2.1	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	2.356,00	100,00%									2356,00	100,00%		
	8.11.1	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017 - FORNECIMENTO E	325,90	100,00%									325,90	100,00%		
33	8.11.2	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SAIDA DE PVC 2mm 15x30cm -	39,34	100,00%									39,34	100,00%		
	8.11.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm -	32,84	100,00%									32,84	100,00%		
	15.3.1	Apresentação de projeto as built de instalações elétricas em formato A0	1.438,08	100,00%									1438,08	100,00%		
	15.3.2	Apresentação de projeto as built de instalações hidráulicas em formato A1	947,81	100,00%									947,81	100,00%	**6.928,51**	
		SUB-TOTAL (R$)			64.718,23		177.075,79		183.285,53		76.345,00		112.326,12		613.750,66	
		8 - VALOR DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (6,23 %)			4.031,95		11.031,82		11.418,69		4.756,29		6.997,92		38.236,67	
		TOTAL COM ADMINISTRAÇÃO (R$)			68.750,18		188.107,61		194.704,22		81.101,30		119.324,03		651.987,33	
		VALOR DO BDI (22,12 %)			15207,54		41609,40		43068,57		17939,61		26394,48		144.219,60	
		TOTAL GERAL COM BDI (R$)			**83.957,71**		**229.717,01**		**237.772,79**		**99.040,90**		**145.718,51**		**796.206,92**	

Limeira, 29 de outubro de 2026.

Alexandre Corrêa Melo
Eng. Eletricista
CREA: 5069246114-SP
Matrícula: 330900

Mariela Mezalira
Arquiteta Urbanista
CAU: A68537-2
Matrícula: 333277

Documento assinado. Verificar autenticidade em sigad.unicamp.br/verifica
Informar código 5AEBA0A2 BADD4D9E 8F08F442 8B4DFBBE

Documento assinado eletronicamente por ALEXANDRE CORREA MELO, ENGENHEIRO ELETRICISTA, em 29/10/2026, às 15:45 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

Documento assinado eletronicamente por MARIELA MEZALIRA, ARQUITETO DE EDIFICAÇÕES, em 29/10/2026, às 15:28 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador: 5AEBA0A2 BADD4D9E 8F08F442 8B4DFBBE

UNICAMP
SIGAD