UNICAMP		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.			UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS DIRETORIA EXECUTVA DE ADMINISTRAÇÃO (DEA) PREFEITURA DOS CAMPI DE LIMEIRA (PREFLIM)									Leis sociais (sem desoneração): 115,48%					PREFEITURA UNIVERSITÁRIA UNICAMP • LIMEIRA	
		Endereço:	Rua Pedro Zaccaria, 1300 - Jardim Santa Luzia,Limeira												BDI (sem desoneração): 22,12%						
		Revisão:	00																		
		Data da emissão:	28/10/2026	Database:	Julho/2026																
		Área da obra:	964,31 m²																		

Fonte	Database	Etapa	Subetapa	Subitem	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit			Total			BDI (%)	M.O UNIT COM BDI (R$)	MAT UNIT COM BDI (R$)	M.O + MAT. UNIT COM BDI (R$)	M.O TOTAL COM BDI (R$)	MAT TOTAL COM BDI (R$)	M.O + MAT TOTAL COM BDI (R$)
									M. O. (R$)	MAT. (R$)	Total (R$)	M. O. (R$)	MAT. (R$)	Total (R$)							
		1-SERVIÇOS PRELIMINARES												31747,69							38770,28
Próprio	out/26	1- SERVIÇOS PRELIMINARES	1.1 - CONTEINER	1.1.1	ucl0077	Canteiro de Obras conforme NR 18 e NR 24	MES	5	330,72	2.889,54	3.220,26	1.653,60	14.447,70	16.101,30	22,12	403,88	3528,71	3932,58	2019,38	17643,53	19662,91
Próprio	out/26	1- SERVIÇOS PRELIMINARES	1.2 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA	1.2.1	ucl0076	Ligação Provisória de água e esgoto para contêineres	Unid	1	286,04	945,42	1.231,46	286,04	945,42	1.231,46	22,12	349,31	1154,55	1503,86	349,31	1154,55	1503,86
Próprio	out/26	1- SERVIÇOS PRELIMINARES	1.2 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA	1.2.2	ucl0075	Ligação provisória de energia elétrica para contêineres	Unid	1	185,49	871,80	1.057,29	185,49	871,80	1.057,29	22,12	226,52	1064,64	1291,16	226,52	1064,64	1291,16
CPOS/CDHU	set/26	1- SERVIÇOS PRELIMINARES	1.3 - SINALIZAÇÃO DA OBRA	1.3.1	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA, PADRÃO ESTADO DE SÃO PAULO - Fornecimento e instalação	m²	6	110,64	805,40	916,04	663,84	4.832,40	5.496,24	22,12	135,11	983,55	1118,67	810,68	5901,33	6712,01
Próprio	out/26	1- SERVIÇOS PRELIMINARES	1.4 - MOBILIZAÇÃO	1.4.1	ucl0074	Mobilização de equipe para canteiro de obras	unid	1	551,52	3.148,08	3.699,60	551,52	3.148,08	3.699,60	22,12	673,52	3844,44	4517,95	673,52	3844,44	4517,95
CPOS/CDHU	set/26	1- SERVIÇOS PRELIMINARES	1.5 - ANDAIME METÁLICO	1.5.1	02.05.202	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO - Fornecimento e instalação	MXMES	20	5,51	25,45	30,96	110,20	509,00	619,20	22,12	6,73	31,08	37,81	134,58	621,59	756,17
SBC	out/26	1- SERVIÇOS PRELIMINARES	1.3 - SINALIZAÇÃO DA OBRA	1.3.2	012223	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA (Canteiro de obras) - Fornecimento e instalação	M	100	5,57	11,85	17,42	557,00	1.185,00	1.742,00	22,12	6,80	14,47	21,27	680,21	1447,12	2127,33
Próprio	out/26	1- SERVIÇOS PRELIMINARES	1.6 - LOCAÇÃO DA OBRA	1.6.1	ucl0079	Serviço de locação da obra	h	20	82,11	7,92	90,03	1.642,20	158,40	1.800,60	22,12	100,27	9,67	109,94	2005,45	193,44	2198,89
		2-FUNDAÇÃO												35995,08							43957,19
CPOS/CDHU	set/26	2 - FUNDAÇÃO	2.1 - PREPARAÇÃO	2.1.1	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m³	19,12	68,94	27,60	96,54	1.318,13	527,71	1.845,84	22,12	84,19	33,71	117,89	1609,70	644,44	2254,14
CPOS/CDHU	set/26	2 - FUNDAÇÃO	2.1 - PREPARAÇÃO	2.1.2	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	m²	98	0,18	3,68	3,86	17,64	360,64	378,28	22,12	0,22	4,49	4,71	21,54	440,41	461,96
CPOS/CDHU	set/26	2 - FUNDAÇÃO	2.2 - EXECUÇÃO	2.2.1	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO (RADIER) - Fornecimento e instalação	m²	9,6	69,08	69,08	138,16	663,17	663,16	1.326,33	22,12	84,36	84,36	168,72	809,86	809,85	1619,71
CPOS/CDHU	set/26	2 - FUNDAÇÃO	2.2 - EXECUÇÃO	2.2.2	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA - ESTACAS LONG 6 Ø10mm - Fornecimento e instalação	KG	326	3,12	8,42	11,54	1.017,12	2.744,92	3.762,04	22,12	3,81	10,28	14,09	1242,11	3352,10	4594,20
CPOS/CDHU	set/26	2 - FUNDAÇÃO	2.2 - EXECUÇÃO	2.2.3	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA - ESTRIBOS Ø5mm A CADA 20CM - Fornecimento e instalação	KG	72	3,12	8,71	11,83	224,64	627,12	851,76	22,12	3,81	10,64	14,45	274,33	765,84	1040,17
CPOS/CDHU	set/26	2 - FUNDAÇÃO	2.1 - PREPARAÇÃO	2.1.3	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA (RADIER) - Fornecimento e aplicação	m³	4,9	34,47	202,06	236,53	168,90	990,09	1.158,99	22,12	42,09	246,76	288,85	206,26	1209,09	1415,36
CPOS/CDHU	set/26	2 - FUNDAÇÃO	2.1 - PREPARAÇÃO	2.1.4	11.18.060	LONA PLÁSTICA PRETA - USO GERAL (RADIER) - Fornecimento e instalação	m²	98	0,68	1,87	2,55	66,64	183,26	249,90	22,12	0,83	2,28	3,11	81,38	223,80	305,18
CPOS/CDHU	set/26	2 - FUNDAÇÃO	2.2 - EXECUÇÃO	2.2.4	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO - TELA 138 DUPLA (RADIER) - Fornecimento e instalação	KG	406,56	1,56	9,00	10,56	634,23	3.659,04	4.293,27	22,12	1,91	10,99	12,90	774,53	4468,42	5242,94
CPOS/CDHU	set/26	2 - FUNDAÇÃO	2.2 - EXECUÇÃO	2.2.5	11.01.290	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA PARA BOMBEAMENTO - Fornecimento e aplicação	m³	13,85	0,00	612,26	612,26	0,00	8.479,80	8.479,80	22,12	0,00	747,69	747,69	0,00	10355,53	10355,53
CPOS/CDHU	set/26	2 - FUNDAÇÃO	2.2 - EXECUÇÃO	2.2.6	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	13,85	193,82	73,78	267,60	2.684,41	1.021,85	3.706,26	22,12	236,69	90,10	326,79	3278,20	1247,89	4526,08
CPOS/CDHU	set/26	2 - FUNDAÇÃO	2.1 - PREPARAÇÃO	2.1.5	12.05.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	1	0,00	3.235,09	3.235,09	0,00	3.235,09	3.235,09	22,12	0,00	3950,69	3950,69	0,00	3950,69	3950,69
CPOS/CDHU	set/26	2 - FUNDAÇÃO	2.2 - EXECUÇÃO	2.2.7	12.05.020	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T - Fornecimento e instalação	M	96	17,02	52,85	69,87	1.633,92	5.073,60	6.707,52	22,12	20,78	64,54	85,33	1995,34	6195,88	8191,22
		3- ESTRUTURAS METÁLICAS												155579,86							189994,13
CPOS/CDHU	set/26	3 - ESTRUTURAS METÁLICAS	3.1 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	3.1.1	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA - COLUNAS DUPLAS UDE 200 X 100 X 25 X 4,75	KG	1610	0,00	29,93	29,93	0,00	48.187,30	48.187,30	22,12	0,00	36,55	36,55	0,00	58846,33	58846,33
CPOS/CDHU	set/26	3 - ESTRUTURAS METÁLICAS	3.2 - PROTEÇÃO E PINTURA	3.2.1	33.07.140	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA - Fornecimento e aplicação	KG	1610	0,00	4,55	4,55	0,00	7.325,50	7.325,50	22,12	0,00	5,56	5,56	0,00	8945,90	8945,90
CPOS/CDHU	set/26	3 - ESTRUTURAS METÁLICAS	3.1 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	3.1.2	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA - VIGAS DUPLAS UDE 150 X 60 X 20 X 3,00	KG	920	0,00	29,93	29,93	0,00	27.535,60	27.535,60	22,12	0,00	36,55	36,55	0,00	33626,47	33626,47
CPOS/CDHU	set/26	3 - ESTRUTURAS METÁLICAS	3.2 - PROTEÇÃO E PINTURA	3.2.2	33.07.140	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	920	0,00	4,55	4,55	0,00	4.186,00	4.186,00	22,12	0,00	5,56	5,56	0,00	5111,94	5111,94
CPOS/CDHU	set/26	3 - ESTRUTURAS METÁLICAS	3.1 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	3.1.3	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA - TERÇAS DUPLAS 150 X 60 X 20 X 3,00	KG	652	0,00	29,93	29,93	0,00	19.514,36	19.514,36	22,12	0,00	36,55	36,55	0,00	23830,94	23830,94
CPOS/CDHU	set/26	3 - ESTRUTURAS METÁLICAS	3.2 - PROTEÇÃO E PINTURA	3.2.3	33.07.140	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	652	0,00	4,55	4,55	0,00	2.966,60	2.966,60	22,12	0,00	5,56	5,56	0,00	3622,81	3622,81
CPOS/CDHU	set/26	3 - ESTRUTURAS METÁLICAS	3.1 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	3.1.4	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA - TERÇAS TUBOS 100 X 50 X 2,00	KG	162	0,00	29,93	29,93	0,00	4.848,66	4.848,66	22,12	0,00	36,55	36,55	0,00	5921,18	5921,18
CPOS/CDHU	set/26	3 - ESTRUTURAS METÁLICAS	3.2 - PROTEÇÃO E PINTURA	3.2.4	33.07.140	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	162	0,00	4,55	4,55	0,00	737,10	737,10	22,12	0,00	5,56	5,56	0,00	900,15	900,15

Documento assinado. Verificar autenticidade em sigad.unicamp.br/verifica
Informar código 7452BC8B 7E88464A 8B2C2BBC 8C9EA5FF

CPOS/CDHU	set/26	3 - ESTRUTURAS METÁLICAS	3.1 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	3.1.5	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA - PLACAS DE BASE 300 X 300 X 10	KG	114	0,00	29,93	29,93	0,00	3.412,02	3.412,02	22,12	0,00	36,55	36,55	0,00	4166,76	4166,76
CPOS/CDHU	set/26	3 - ESTRUTURAS METÁLICAS	3.2 - PROTEÇÃO E PINTURA	3.2.5	33.07.140	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	114	0,00	4,55	4,55	0,00	518,70	518,70	22,12	0,00	5,56	5,56	0,00	633,44	633,44
CPOS/CDHU	set/26	3 - ESTRUTURAS METÁLICAS	3.1 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	3.1.6	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA - INSERTS METÁLICOS L 1.3/4" X 5/16"	KG	98	0,00	29,93	29,93	0,00	2.933,14	2.933,14	22,12	0,00	36,55	36,55	0,00	3581,95	3581,95
CPOS/CDHU	set/26	3 - ESTRUTURAS METÁLICAS	3.1 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	3.1.7	16.13.070	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50MM, COM POLIISOCIANURATO (PIR) - TIPO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	92	23,57	178,15	201,72	2.168,44	16.389,80	18.558,24	22,12	28,78	217,56	246,34	2648,10	20015,22	22663,32
CPOS/CDHU	set/26	3 - ESTRUTURAS METÁLICAS	3.1 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	3.1.8	16.33.052	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64	75,00	113,13	188,13	4.800,00	7.240,32	12.040,32	22,12	91,59	138,15	229,74	5861,76	8841,88	14703,64
CPOS/CDHU	set/26	3 - ESTRUTURAS METÁLICAS	3.2 - PROTEÇÃO E PINTURA	3.2.6	33.01.350	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTIOXIDANTE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	32	9,71	13,08	22,79	310,72	418,56	729,28	22,12	11,86	15,97	27,83	379,45	511,15	890,60
CPOS/CDHU	set/26	3 - ESTRUTURAS METÁLICAS	3.2 - PROTEÇÃO E PINTURA	3.2.7	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	32	31,93	33,29	65,22	1.021,76	1.065,28	2.087,04	22,12	38,99	40,65	79,65	1247,77	1300,92	2548,69
		4- PISO												**3644,56**							**4450,74**
CPOS/CDHU	set/26	4 - PISO	4.1 - PISO	4.1.1	17.03.040	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO (QUEIMADO) SOBRE O RADIER PISO INTERNO DA EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	64,46	33,11	23,43	56,54	2.134,27	1.510,29	3.644,56	22,12	40,43	28,61	69,05	2606,37	1844,37	4450,74
		5 - FECHAMENTOS												**110032,53**							**134371,73**
CPOS/CDHU	set/26	5 - FECHAMENTOS	5.1 - ALVENARIA	5.1.1	14.02.080	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO APARENTE - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	46,84	136,51	400,16	536,67	6.394,13	18.743,49	25.137,62	22,12	166,71	488,68	655,38	7808,51	22889,55	30698,06
CPOS/CDHU	set/26	5 - FECHAMENTOS	5.1 - ALVENARIA	5.1.2	17.05.420	PEITORIL EM CONCRETO SIMPLES , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,6	78,87	41,79	120,66	1.545,85	819,08	2.364,93	22,12	96,32	51,03	147,35	1887,79	1000,26	2888,05
CPOS/CDHU	set/26	5 - FECHAMENTOS	5.2 - ESQUADRIAS	5.2.1	25.02.300	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, SOB MEDIDA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	13,72	0,00	1.435,82	1.435,82	0,00	19.699,45	19.699,45	22,12	0,00	1753,42	1753,42	0,00	24056,97	24056,97
CPOS/CDHU	set/26	5 - FECHAMENTOS	5.2 - ESQUADRIAS	5.2.2	25.01.430	Caixilho fixo em alumínio anodizado - tipo fachada - Fornecimento e instalação	m²	25,44	44,05	970,36	1.014,41	1.120,63	24.685,96	25.806,59	22,12	53,79	1185,00	1238,80	1368,52	30146,49	31515,01
CPOS/CDHU	set/26	5 - FECHAMENTOS	5.2 - ESQUADRIAS	5.2.3	25.01.410	Caixilho maxim-ar em alumínio anodizado - Fornecimento e instalação	m²	14,96	28,92	1.051,83	1.080,75	432,64	15.735,38	16.168,02	22,12	35,32	1284,49	1319,81	528,34	19216,04	19744,39
CPOS/CDHU	set/26	5 - FECHAMENTOS	5.3 - VIDRO	5.3.1	26.03.070	Vidro laminado temperado incolor de 8mm (Vidro para as portas) - Fornecimento e instalação	m²	9,7	28,62	368,81	397,43	277,61	3.577,46	3.855,07	22,12	34,95	450,39	485,34	339,02	4368,79	4707,81
CPOS/CDHU	set/26	5 - FECHAMENTOS	5.3 - VIDRO	5.3.2	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm (Vidro para as janelas) - Fornecimento e instalação	m²	32,16	24,81	230,28	255,09	797,89	7.405,80	8.203,69	22,12	30,30	281,22	311,52	974,38	9043,96	10018,35
SBC	out/26	5 - FECHAMENTOS	5.2 - ESQUADRIAS	5.2.4	130115	SOLEIRA EM GRANITO SAO GABRIEL 20CM - Fornecimento e instalação	M	3,3	8,85	99,91	108,76	29,21	329,70	358,90	22,12	10,81	122,01	132,82	35,67	402,62	438,29
SBC	out/26	5 - FECHAMENTOS	5.4 - PROTEÇÃO E PINTURA	5.4.1	180511	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACETINADO CORAL NA COR PRETA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	40,4	15,95	68,57	84,52	644,38	2.770,22	3.414,60	22,12	19,48	83,74	103,22	786,92	3382,99	4169,91
CPOS/CDHU	set/26	5 - FECHAMENTOS	5.2 - ESQUADRIAS	5.2.5	28.01.050	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA INTERNA COM 2 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2	106,28	781,00	887,28	212,56	1.562,00	1.774,56	22,12	129,79	953,76	1083,55	259,58	1907,51	2167,09
SINAPI	set/26	5 - FECHAMENTOS	5.2 - ESQUADRIAS	5.2.6	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	97,6	15,13	18,16	33,29	1.476,69	1.772,41	3.249,10	22,12	18,48	22,18	40,65	1803,33	2164,47	3967,80
		6 - ACABAMENTOS												**11520,54**							**14068,88**
CPOS/CDHU	set/26	6 - ACABAMENTOS	6.1 - RESINA	6.1.1	33.03.770	HIDROREPELENTE INCOLOR À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMÉRICO DISPERSO EM SOLVENTE (ALVENARIA INTERNA E EXTERNA) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	93,68	16,19	47,75	63,94	1.516,68	4.473,21	5.989,89	22,12	19,77	58,31	78,08	1852,17	5462,69	7314,85
CPOS/CDHU	set/26	6 - ACABAMENTOS	6.1 - RESINA	6.1.2	33.03.770	HIDROREPELENTE INCOLOR À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMÉRICO DISPERSO EM SOLVENTE (PEITORIL E PISO INTERNO) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	86,4976	16,19	47,75	63,94	1.400,40	4.130,25	5.530,65	22,12	19,77	58,31	78,08	1710,16	5043,87	6754,03
		7 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												**7128,16**							**8704,91**
SBC	out/26	7- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.1 - INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	7.1.1	050070	COLAR TOMADA PVC C/TRAVAS 110mm x 3/4"" LIGACAO PREDIAL - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	1	48,75	38,40	87,15	48,75	38,40	87,15	22,12	59,53	46,89	106,43	59,53	46,89	106,43
CPOS/CDHU	set/26	7- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.1 - INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	7.1.2	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4´ - LINHA ESPECIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	25,96	72,45	98,41	51,92	144,90	196,82	22,12	31,70	88,48	120,18	63,40	176,95	240,36
SINAPI	set/26	7- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.2 - CAIXAS HIDRÁULICAS	7.2.1	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	7,50	339,91	347,41	15,00	679,82	694,82	22,12	9,16	415,10	424,26	18,32	830,20	848,51

Documento assinado. Verificar autenticidade em sigad.unicamp.br/verifica
Informar código 7452BC8B 7E88464A 8B2C2BBC 8C9EA5FF

CPOS/CDHU	set/26	7- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.3 - PEÇAS HIDRÁULICAS	7.3.1	44.03.380	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4´ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	20,80	59,90	80,70	41,60	119,80	161,40	22,12	25,40	73,15	98,55	50,80	146,30	197,10
CPOS/CDHU	set/26	7- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.1 - INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	7.1.3	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,87	28,85	15,85	44,70	2.102,30	1.154,98	3.257,28	22,12	35,23	19,36	54,59	2567,33	1410,46	3977,79
CPOS/CDHU	set/26	7- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7-4 - MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	7.4.1	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m³	18,32	68,94	27,60	96,54	1.262,98	505,63	1.768,61	22,12	84,19	33,71	117,89	1542,35	617,47	2159,83
CPOS/CDHU	set/26	7- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7-4 - MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	7.4.2	06.11.020	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	m³	18,19	9,88	3,95	13,83	179,72	71,84	251,56	22,12	12,07	4,82	16,89	219,47	87,73	307,21
SINAPI	set/26	7- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.1 - INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	7.1.4	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6,3	18,17	6,42	24,59	114,47	40,44	154,91	22,12	22,19	7,84	30,03	139,79	49,38	189,18
SINAPI	set/26	7- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.2 - CAIXAS HIDRÁULICAS	7.2.2	101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	6,3	28,50	16,03	44,53	179,55	100,98	280,53	22,12	34,80	19,58	54,38	219,27	123,32	342,58
SBC	out/26	7- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.3 - PEÇAS HIDRÁULICAS	7.3.2	055902	CONJUNTO DE FIXACAO PARA TUBULACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	14,88	53,89	68,77	59,52	215,56	275,08	22,12	18,17	65,81	83,98	72,69	263,24	335,93
		8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)												**32393,69**							**39559,17**
Próprio	out/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.1 - LUMINÁRIAS	8.1.1	ucl0007	Calha de Luminária de Sobrepor com 2 lâmpadas LED T8 de 18/20 W - Fornecimento e Instalação	un	8	23,67	124,66	148,33	189,36	997,28	1.186,64	22,12	28,91	152,23	181,14	231,25	1217,88	1449,12
CPOS/CDHU	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.2 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	8.2.1	40.06.040	Condulete metálico de 3/4´, completo com corpo e tampa - Fornecimento e instalação	CJ	44	30,91	25,15	56,06	1.360,04	1.106,60	2.466,64	22,12	37,75	30,71	68,46	1660,88	1351,38	3012,26
SINAPI	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.3 - INTERRUPTORES E TOMADAS	8.3.1	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	24,85	24,63	49,48	49,70	49,26	98,96	22,12	30,35	30,08	60,42	60,69	60,16	120,85
CPOS/CDHU	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.2 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	8.2.2	40.06.060	Condulete metálico de 1´, completo com corpo e tampa - fornecimento e instalação	CJ	2	30,91	34,77	65,68	61,82	69,54	131,36	22,12	37,75	42,46	80,21	75,49	84,92	160,42
SINAPI	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.3 - INTERRUPTORES E TOMADAS	8.3.2	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	26,02	27,09	53,11	468,36	487,62	955,98	22,12	31,78	33,08	64,86	571,96	595,48	1167,44
SINAPI	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.3 - INTERRUPTORES E TOMADAS	8.3.3	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	19,59	13,43	33,02	39,18	26,86	66,04	22,12	23,92	16,40	40,32	47,85	32,80	80,65
SINAPI	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.3 - INTERRUPTORES E TOMADAS	8.3.4	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	31,58	17,04	48,62	189,48	102,24	291,72	22,12	38,57	20,81	59,37	231,39	124,86	356,25
CPOS/CDHU	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.3 - INTERRUPTORES E TOMADAS	8.3.5	40.04.230	TOMADA DE CANALETA/PERFILADO UNIVERSAL 2P+T, COM CAIXA E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	8	18,54	28,06	46,60	148,32	224,48	372,80	22,12	22,64	34,27	56,91	181,13	274,13	455,26
SINAPI	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.1 - LUMINÁRIAS	8.1.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	7,75	12,07	19,82	15,50	24,14	39,64	22,12	9,46	14,74	24,20	18,93	29,48	48,41
CPOS/CDHU	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.2 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	8.2.3	38.07.300	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48	15,45	37,11	52,56	741,60	1.781,28	2.522,88	22,12	18,87	45,32	64,19	905,64	2175,30	3080,94
Próprio	out/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.2 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	8.2.4	ucl0008	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48	14,15	15,61	29,76	679,20	749,28	1.428,48	22,12	17,28	19,06	36,34	829,44	915,02	1744,46
SINAPI	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.4 - CABOS	8.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	342	1,78	4,00	5,78	608,76	1.368,00	1.976,76	22,12	2,17	4,88	7,06	743,42	1670,60	2414,02
SINAPI	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.5 - DISJUNTORES	8.5.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	2,18	10,04	12,22	13,08	60,24	73,32	22,12	2,66	12,26	14,92	15,97	73,57	89,54
SINAPI	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.5 - DISJUNTORES	8.5.2	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	4,37	51,20	55,57	17,48	204,80	222,28	22,12	5,34	62,53	67,86	21,35	250,10	271,45
Próprio	out/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.6 - QUADRO ELÉTRICO	8.6.1	ucl0005acm	QUADRO ELÉTRICO METÁLICO DE SOBREPOR PARA 28 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	16,13	569,20	585,33	32,26	1.138,40	1.170,66	22,12	19,70	695,11	714,80	39,40	1390,21	1429,61
SBC	out/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.7 - SPDA	8.7.1	078030	CAIXA DE EQUALIZACAO TERRA 210x210x90 TEL-901 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	54,22	520,72	574,94	108,44	1.041,44	1.149,88	22,12	66,21	635,90	702,12	132,43	1271,81	1404,23
SBC	out/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.4 - CABOS	8.4.2	078212	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67	16,44	70,59	87,03	1.101,48	4.729,53	5.831,01	22,12	20,08	86,20	106,28	1345,13	5775,70	7120,83

Documento assinado. Verificar autenticidade em sigad.unicamp.br/verifica
Informar código 7452BC8B 7E88464A 8B2C2BBC 8C9EA5FF

SINAPI	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.8 - MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	8.8.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	20,28	3,30	7,90	11,20	66,92	160,21	227,13	22,12	4,03	9,65	13,68	81,73	195,64	277,37
SINAPI	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.8- MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	8.8.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	20,28	20,41	10,85	31,26	413,91	220,04	633,95	22,12	24,92	13,25	38,17	505,47	268,71	774,18
CPOS/CDHU	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.7 - SPDA	8.7.2	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8´ x 3 m para aterramento/SPDA - Fornecimento e instalação	UN	6	30,91	180,22	211,13	185,46	1.081,32	1.266,78	22,12	37,75	220,08	257,83	226,48	1320,51	1546,99
Próprio	out/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.7 - SPDA	8.7.3	ucl0010	SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	38,39	25,49	63,88	383,90	254,90	638,80	22,12	46,88	31,13	78,01	468,82	311,28	780,10
CPOS/CDHU	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.7 - SPDA	8.7.4	42.05.620	TERMINAL ESTANHADO COM 2 FUROS E 1 COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	15,45	13,62	29,07	92,70	81,72	174,42	22,12	18,87	16,63	35,50	113,21	99,80	213,00
SINAPI	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.9 - CAIXAS ELÉTRICAS	8.9.1	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	27,57	115,89	143,46	275,70	1.158,90	1.434,60	22,12	33,67	141,52	175,19	336,68	1415,25	1751,93
SIURB	jul/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.8 - MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	8.8.3	18015050	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA	m³	0,96	57,45	244,23	301,68	55,15	234,46	289,61	22,12	70,16	298,25	368,41	67,35	286,32	353,67
SINAPI	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.5 - DISJUNTORES	8.5.3	97711	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	31,44	162,86	194,30	62,88	325,72	388,60	22,12	38,39	198,88	237,28	76,79	397,77	474,56
SINAPI	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.2 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	8.2.5	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), NORMA NBR 15.715, COM FITA DE AVISO DE ENERGIA, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32	5,83	7,73	13,56	186,56	247,36	433,92	22,12	7,12	9,44	16,56	227,83	302,08	529,90
CPOS/CDHU	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.2 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	8.2.6	38.06.060	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 DE 1´, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	43,28	42,29	85,57	259,68	253,74	513,42	22,12	52,85	51,64	104,50	317,12	309,87	626,99
SBC	out/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.2 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	8.2.7	061166	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 3/4"" COM CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	27,51	17,89	45,40	165,06	107,34	272,40	22,12	33,60	21,85	55,44	201,57	131,08	332,65
SBC	out/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.10 - COMUNICAÇÃO E DADOS	8.10.4	059639	MINI RACK 6UX450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	30,07	477,40	507,47	60,14	954,80	1.014,94	22,12	36,72	583,00	619,72	73,44	1166,00	1239,44
SINAPI	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.2 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	8.2.8	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	5	13,59	10,24	23,83	67,95	51,20	119,15	22,12	16,60	12,51	29,10	82,98	62,53	145,51
CPOS/CDHU	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.2 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	8.2.9	38.07.030	GRAMPO TIPO ´C´ DIÂMETRO 3/8´, COM BALANCIM TAMANHO GRANDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	32	15,45	11,46	26,91	494,40	366,72	861,12	22,12	18,87	13,99	32,86	603,76	447,84	1051,60
CPOS/CDHU	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.2 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	8.2.10	40.06.100	Condulete metálico de 1 1/2´ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2	30,91	70,87	101,78	61,82	141,74	203,56	22,12	37,75	86,55	124,29	75,49	173,09	248,59
SINAPI	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.5 - DISJUNTORES	8.5.4	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	23,57	70,91	94,48	47,14	141,82	188,96	22,12	28,78	86,60	115,38	57,57	173,19	230,76
CPOS/CDHU	set/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.2 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	8.2.11	38.07.200	VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 3/8´ (TIRANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16	8,78	11,60	20,38	140,48	185,60	326,08	22,12	10,72	14,17	24,89	171,55	226,65	398,21
Próprio	out/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.5 -DISJUNTORES	8.5.5	ucl0018	Dispositivo de Proteção Contra Surto (DPS) - 12,5 kA/60 kA - Classe I e II - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	12,41	365,48	377,89	99,28	2.923,84	3.023,12	22,12	15,16	446,32	461,48	121,24	3570,59	3691,83
SBC	out/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.11 - EXTINTOR E ACESSÓRIOS	8.11.1	055861	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	12,63	150,32	162,95	25,26	300,64	325,90	22,12	15,42	183,57	198,99	30,85	367,14	397,99
SBC	out/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.11 - EXTINTOR E ACESSÓRIOS	8.11.2	055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SAIDA DE PVC 2mm 15x30cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	6,62	13,05	19,67	13,24	26,10	39,34	22,12	8,08	15,94	24,02	16,17	31,87	48,04
SBC	out/26	8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÕES)	8.11 - EXTINTOR E ACESSÓRIOS	8.11.3	055034	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	6,62	9,80	16,42	13,24	19,60	32,84	22,12	8,08	11,97	20,05	16,17	23,94	40,10
		9 - PREPARAÇÃO DO SOLO (VILA ACADÊMICA)												**23295,10**							**28447,98**
CPOS/CDHU	set/26	9 - PREPARAÇÃO DO SOLO (VILA ACADÊMICA)	9.1 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA	9.1.1	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	m²	436,1	0,51	26,64	27,15	222,41	11.617,70	11.840,11	22,12	0,62	32,53	33,16	271,61	14187,53	14459,14
CPOS/CDHU	set/26	9 - PREPARAÇÃO DO SOLO (VILA ACADÊMICA)	9.2 - GUIAS E SARJETAS	9.2.1	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	163,83	13,86	56,06	69,92	2.270,68	9.184,31	11.454,99	22,12	16,93	68,46	85,39	2772,96	11215,87	13988,83
		10 - PISO DE CONCRETO (VILA ACADÊMICA)												**20219,00**							**24691,44**
CPOS/CDHU	set/26	10 - PISO DE CONCRETO (VILA ACADÊMCIA)	10.1 - EXECUÇÃO DE BASE	10.1.1	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m³	4,9885	34,47	202,06	236,53	171,95	1.007,97	1.179,92	22,12	42,09	246,76	288,85	209,99	1230,93	1440,92
Próprio	out/26	10 - PISO DE CONCRETO (VILA ACADÊMCIA)	10.2 - PISO	10.2.1	ucl0026	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM, DUPLA ARMAÇÃO TELA Q-138. AF_04/2022	M²	99,77	11,05	130,88	141,93	1.102,46	13.057,89	14.160,35	22,12	13,49	159,83	173,32	1346,32	15946,30	17292,62

Documento assinado. Verificar autenticidade em sigad.unicamp.br/verifica
Informar código 7452BC8B 7E88464A 8B2C2BBC 8C9EA5FF

SINAPI	set/26	10 - PISO DE CONCRETO (VILA ACADÊMCIA)	10.3 - ACESSIBILIDADE	10.3.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m²	23,36	47,26	161,59	208,85	1.103,99	3.774,74	4.878,73	22,12	57,71	197,33	255,05	1348,20	4609,71	5957,91
		11 - PISO INTERTRAVADO (VILA ACADÊMICA)												**40034,86**							**48890,57**
SINAPI	set/26	11 - PISO INTERTRAVADO (VILA ACADÊMICA)	11.1 - ASSENTAMENTO DE PISO	11.1.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022, CONFORME PROJETO E MEMORIAL	m²	336,33	6,26	100,69	106,95	2.105,43	33.865,06	35.970,49	22,12	7,64	122,96	130,61	2571,15	41356,02	43927,16
CPOS/CDHU	set/26	11 - PISO INTERTRAVADO (VILA ACADÊMICA)	11.1 - ASSENTAMENTO DE PISO	11.1.2	54.01.220	BASE DE BICA CORRIDA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL	m³	16,8165	3,54	238,15	241,69	59,53	4.004,84	4.064,37	22,12	4,32	290,83	295,15	72,70	4890,71	4963,41
		12 - EQUIPAMENTO E MOBILIÁRIO												**17915,02**							**21877,82**
SIURB	jul/26	12 - EQUIPAMENTO E MOBILIÁRIO	12.1- MESAS E BANCO EM CONCRETO	12.1.1	18012002	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4	942,28	1.214,61	2.156,89	3.769,12	4.858,44	8.627,56	22,12	1150,71	1483,28	2633,99	4602,85	5933,13	10535,98
Próprio	out/26	12 - EQUIPAMENTO E MOBILIÁRIO	12.2 - BICICLETÁRIO	12.2.1	ucl0122	Bicicletário (conjunto de 5 paraciclos) - Fornecimento e instalação	un	1	127,49	1.636,51	1.764,00	127,49	1.636,51	1.764,00	22,12	155,69	1998,51	2154,20	155,69	1998,51	2154,20
CPOS/CDHU	set/26	12 - EQUIPAMENTO E MOBILIÁRIO	12.1- MESAS E BANCO EM CONCRETO	12.1.2	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm - Fornecimento e instalação	UN	7	34,61	648,15	682,76	242,27	4.537,05	4.779,32	22,12	42,27	791,52	833,79	295,86	5540,65	5836,51
SINAPI	set/26	12 - EQUIPAMENTO E MOBILIÁRIO	12.3 - LIXEIRA METÁLICA DUPLA	12.3.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2	92,49	1.279,58	1.372,07	184,98	2.559,16	2.744,14	22,12	112,95	1562,62	1675,57	225,90	3125,25	3351,14
		13 - JARDINAGEM												**28073,77**							**34283,69**
CPOS/CDHU	set/26	13 - JARDINAGEM	13.1 - PLANTIO	13.1.1	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	m²	321,83	5,54	15,62	21,16	1.782,94	5.026,98	6.809,92	22,12	6,77	19,08	25,84	2177,32	6138,95	8316,27
CPOS/CDHU	set/26	13 - JARDINAGEM	13.1 - PLANTIO	13.1.2	34.04.050	ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO PATA DE VACA - H= 2,00 M - Fornecimento e plantio	UN	3	34,88	121,58	156,46	104,64	364,74	469,38	22,12	42,60	148,47	191,07	127,79	445,42	573,21
Próprio	out/26	13 - JARDINAGEM	13.1 - PLANTIO	13.1.3	ucl0120	JASMIM MANGA (PLUMERIA RUBRA) - Fornecimento e plantio	un	2	47,48	1.535,48	1.582,96	94,96	3.070,96	3.165,92	22,12	57,98	1875,13	1933,11	115,97	3750,26	3866,22
FDE	set/26	13 - JARDINAGEM	13.1 - PLANTIO	13.1.4	16.03.200	ÁRVORE ORNAMENTAL ALDRAGO H=2,00M - Fornecimento e plantio	UN	2	37,92	317,28	355,20	75,84	634,56	710,40	22,12	46,31	387,46	433,77	92,62	774,92	867,54
FDE	set/26	13 - JARDINAGEM	13.1 - PLANTIO	13.1.5	16.03.190	ÁRVORE PEITO DE POMBA H=2,00M (NATIVA PIONEIRA-SP) - Fornecimento e plantio	UN	1	8,11	124,86	132,97	8,11	124,86	132,97	22,12	9,90	152,48	162,38	9,90	152,48	162,38
FDE	set/26	13 - JARDINAGEM	13.1 - PLANTIO	13.1.6	16.03.205	ÁRVORE ORNAMENTAL CHUVA DE OURO H=2,00M - Fornecimento e plantio	UN	2	37,92	301,89	339,81	75,84	603,78	679,62	22,12	46,31	368,67	414,98	92,62	737,34	829,95
FDE	set/26	13 - JARDINAGEM	13.1 - PLANTIO	13.1.7	16.03.075	ARBUSTO COSTELA- DE -ADAO H=0.50 A 0,70 M - Fornecimento e plantio	UN	15	3,96	89,56	93,52	59,40	1.343,40	1.402,80	22,12	4,84	109,37	114,21	72,54	1640,56	1713,10
FDE	set/26	13 - JARDINAGEM	13.1 - PLANTIO	13.1.8	16.03.310	ARBUSTO IMBÉ H=0,50 A 0,70M - Fornecimento e plantio	UN	21	3,96	90,86	94,82	83,16	1.908,06	1.991,22	22,12	4,84	110,96	115,79	101,55	2330,12	2431,68
SIURB	jul/26	13 - JARDINAGEM	13.1 - PLANTIO	13.1.9	18003077	DRACENA (DRACAENA FRAGRANS) - Fornecimento e plantio	UN	12	13,91	59,31	73,22	166,92	711,72	878,64	22,12	16,99	72,43	89,42	203,84	869,15	1073,00
SINAPI	set/26	13 - JARDINAGEM	13.1 - PLANTIO	13.1.10	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024, CONFORME PROJETO	UN	14	1,50	45,85	47,35	21,00	641,90	662,90	22,12	1,83	55,99	57,82	25,65	783,89	809,53
FDE	set/26	13 - JARDINAGEM	13.1 - PLANTIO	13.1.11	16.03.303	FORRAÇÃO FALSO-ÍRIS - Fornecimento e plantio	m²	24,5	10,05	262,48	272,53	246,23	6.430,76	6.676,98	22,12	12,27	320,54	332,81	300,69	7853,24	8153,93
FDE	set/26	13 - JARDINAGEM	13.1 - PLANTIO	13.1.12	16.03.109	FORRAÇÃO LAMBARI-ROXO - Fornecimento e plantio	m²	13,29	10,05	301,43	311,48	133,56	4.006,00	4.139,56	22,12	12,27	368,11	380,38	163,11	4892,12	5055,23
Próprio	out/26	13 - JARDINAGEM	13.2 - TRANSPLANTE DE MUDA	13.2.1	ucl0121	REALOCAÇÃO E TRANSPLANTE DE MUDA DE AGAVE EXISTENTE, INCLUINDO RETIRADA CUIDADOSA, TRANSPORTE INTERNO, ABERTURA DE COVA, ADUBAÇÃO E REPLANTIO	un	6	35,41	23,50	58,91	212,46	141,00	353,46	22,12	43,24	28,70	71,94	259,46	172,19	431,65
		14 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (VILA ACADÊMICA)												**89640,37**							**109468,82**
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.1 - CABOS	14.1.1	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV , isolação HEPR 90°C - Fornecimento e instalação	M	294,5	5,56	18,31	23,87	1.637,42	5.392,29	7.029,71	22,12	6,79	22,36	29,15	1999,62	6585,06	8584,68
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.2 - POSTES	14.2.1	41.10.430	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	128,80	1.688,85	1.817,65	901,60	11.821,95	12.723,55	22,12	157,29	2062,42	2219,71	1101,03	14436,97	15538,00
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.3 - CAIXAS ELÉTRICAS	14.3.1	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	229,57	237,69	467,26	3.213,98	3.327,66	6.541,64	22,12	280,35	290,27	570,62	3924,91	4063,74	7988,65
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.3 - CAIXAS ELÉTRICAS	14.3.2	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	39,43	186,61	226,04	236,58	1.119,66	1.356,24	22,12	48,15	227,89	276,04	288,91	1367,33	1656,24
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.1 - CABOS	14.1.2	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV, isolação HEPR 90°C - Fornecimento e instalação	M	472	9,27	38,40	47,67	4.375,44	18.124,80	22.500,24	22,12	11,32	46,89	58,21	5343,29	22134,01	27477,29
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.4 - ABRIGO ELÉTRICOS	14.4.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3	32,71	37,57	70,28	98,13	112,71	210,84	22,12	39,95	45,88	85,83	119,84	137,64	257,48

Documento assinado. Verificar autenticidade em sigad.unicamp.br/verifica
Informar código 7452BC8B 7E88464A 8B2C2BBC 8C9EA5FF

SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.4 - ABRIGO ELÉTRICOS	14.4.2	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2	20,29	33,93	54,22	40,58	67,86	108,44	22,12	24,78	41,44	66,21	49,56	82,87	132,43
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.4 - ABRIGO ELÉTRICOS	14.4.3	14.10.101	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 9 CM - CLASSE C - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m²	4	37,31	62,48	99,79	149,24	249,92	399,16	22,12	45,56	76,30	121,86	182,25	305,20	487,45
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.4 - ABRIGO ELÉTRICOS	14.4.4	11.05.040	ARGAMASSA GRAUTE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m³	0,04	64,44	445,69	510,13	2,58	17,82	20,40	22,12	78,69	544,28	622,97	3,15	21,76	24,91
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.4 - ABRIGO ELÉTRICOS	14.4.5	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,6892	3,12	8,42	11,54	14,63	39,48	54,11	22,12	3,81	10,28	14,09	17,87	48,21	66,08
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.4 - ABRIGO ELÉTRICOS	14.4.6	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m³	0,049	0,00	521,81	521,81	0,00	25,56	25,56	22,12	0,00	637,23	637,23	0,00	31,21	31,21
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.4 - ABRIGO ELÉTRICOS	14.4.7	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	0,0049	133,87	50,74	184,61	0,66	0,24	0,90	22,12	163,48	61,96	225,45	0,80	0,30	1,10
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.4 - ABRIGO ELÉTRICOS	14.4.8	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2	96,91	899,01	995,92	193,82	1.798,02	1.991,84	22,12	118,35	1097,87	1216,22	236,69	2195,74	2432,44
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.4 - ABRIGO ELÉTRICOS	14.4.9	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,54	1,56	9,00	10,56	2,40	13,86	16,26	22,12	1,91	10,99	12,90	2,93	16,92	19,86
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.5 - LUMINÁRIAS	14.5.1	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, incluso relé fotoelétrico - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	17	21,74	312,25	333,99	369,58	5.308,25	5.677,83	22,12	26,55	381,32	407,87	451,33	6482,43	6933,77
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.6 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	14.6.1	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") COM FITA DE AVISO DE ENERGIA, NORMA NBR 15.715, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	90	5,83	7,73	13,56	524,70	695,70	1.220,40	22,12	7,12	9,44	16,56	640,76	849,59	1490,35
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.7 - PISOS	14.7.1	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6	18,17	6,42	24,59	109,02	38,52	147,54	22,12	22,19	7,84	30,03	133,14	47,04	180,18
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.7 - PISOS	14.7.2	101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	6	28,50	16,03	44,53	171,00	96,18	267,18	22,12	34,80	19,58	54,38	208,83	117,46	326,28
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.6 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	14.6.2	38.06.160	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 3´ COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12	92,74	142,67	235,41	1.112,88	1.712,04	2.824,92	22,12	113,25	174,23	287,48	1359,05	2090,74	3449,79
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.6 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	14.6.3	38.06.140	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 2 1/2´ com acessórios - Fornecimento e instalação	M	3	74,19	116,41	190,60	222,57	349,23	571,80	22,12	90,60	142,16	232,76	271,80	426,48	698,28
SBC	out/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.6 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	14.6.4	061166	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 3/4"" COM CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,5	27,51	17,89	45,40	288,86	187,85	476,70	22,12	33,60	21,85	55,44	352,75	229,40	582,15
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.6 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	14.6.5	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") NORMA NBR 15.715, COM FITA DE AVISO DE ENERGIA, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	115	9,33	11,17	20,50	1.072,95	1.284,55	2.357,50	22,12	11,39	13,64	25,03	1310,29	1568,69	2878,98
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.6 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	14.6.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") NORMA NBR 15.715, COM FITA DE AVISO DE ENERGIA -, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	69,5	4,14	5,41	9,55	287,73	375,99	663,72	22,12	5,06	6,61	11,66	351,38	459,16	810,53
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.7 - PISOS	14.7.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,7	67,47	68,92	136,39	47,23	48,24	95,47	22,12	82,39	84,17	166,56	57,68	58,91	116,59
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.8 - MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	14.8.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	60,0966	3,30	7,90	11,20	198,32	474,76	673,08	22,12	4,03	9,65	13,68	242,19	579,78	821,97
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.8 - MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	14.8.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	60,0966	20,41	10,85	31,26	1.226,57	652,04	1.878,61	22,12	24,92	13,25	38,17	1497,89	796,27	2294,16
SIURB	jul/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.8 - MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	14.8.3	18015050	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA	m³	6,3738	57,45	244,23	301,68	366,17	1.556,67	1.922,84	22,12	70,16	298,25	368,41	447,17	1901,00	2348,17
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.8 - MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	14.8.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,7	20,06	624,30	644,36	14,04	437,01	451,05	22,12	24,50	762,40	786,89	17,15	533,67	550,82

Documento assinado. Verificar autenticidade em sigad.unicamp.br/verifica
Informar código 7452BC8B 7E88464A 8B2C2BBC 8C9EA5FF

SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.7 - PISOS	14.7.4	103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m³	1,08	315,43	385,42	700,85	340,66	416,25	756,91	22,12	385,20	470,67	855,88	416,02	508,32	924,34
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.4 - ABRIGO ELÉTRICOS	14.4.10	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,1	79,71	210,69	290,40	87,68	231,76	319,44	22,12	97,34	257,29	354,64	107,08	283,02	390,10
Próprio	out/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.9 - QUADRO ELÉTRICO	14.9.1	ucl0017	Quadro elétrico de sobrepor para 24 disjuntores trifásicos, com barramento principal de 150 A - Fornecimento e instalação	un	1	125,99	1.251,30	1.377,29	125,99	1.251,30	1.377,29	22,12	153,86	1528,09	1681,95	153,86	1528,09	1681,95
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.10 - DISJUNTORES	14.10.1	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	6,56	63,66	70,22	19,68	190,98	210,66	22,12	8,01	77,74	85,75	24,03	233,22	257,26
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.10 - DISJUNTORES	14.10.2	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	23,57	70,91	94,48	47,14	141,82	188,96	22,12	28,78	86,60	115,38	57,57	173,19	230,76
Próprio	out/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.11 - ACESSÓRIOS PARA ATERRAMENTO	14.11.1	ucl0010	SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	38,39	25,49	63,88	383,90	254,90	638,80	22,12	46,88	31,13	78,01	468,82	311,28	780,10
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.1 - CABOS	14.1.3	39.21.040	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV, ISOLAÇÃO HEPR 90°C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	392,5	1,23	7,13	8,36	482,78	2.798,53	3.281,30	22,12	1,50	8,71	10,21	589,56	3417,56	4007,12
SBC	out/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.1 - CABOS	14.1.4	063460	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66	16,44	70,59	87,03	1.085,04	4.658,94	5.743,98	22,12	20,08	86,20	106,28	1325,05	5689,50	7014,55
Próprio	out/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.10 - DISJUNTORES	14.10.3	ucl0018	Dispositivo de Proteção Contra Surto (DPS) - 12,5 kA/60 kA - Classe I e II - Fornecimento e instalação	un	4	12,41	365,48	377,89	49,64	1.461,92	1.511,56	22,12	15,16	446,32	461,48	60,62	1785,30	1845,92
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.1 - CABOS	14.1.5	39.21.231	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C (Cabeamento de entrada nos postes) - Fornecimento e instalação	M	157,5	3,09	10,87	13,96	486,68	1.712,03	2.198,70	22,12	3,77	13,27	17,05	594,33	2090,72	2685,05
SBC	out/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.10 - DISJUNTORES	14.10.4	064410	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C - Fornecimento e instalação	UN	2	48,77	173,67	222,44	97,54	347,34	444,88	22,12	59,56	212,09	271,64	119,12	424,17	543,29
SINAPI	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.6 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	14.6.7	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,5	13,59	10,24	23,83	20,39	15,36	35,74	22,12	16,60	12,51	29,10	24,89	18,75	43,65
CPOS/CDHU	set/26	14 -INSTALAÇÕES ELÉTRICA (VILA ACADÊMICA)	14.6 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	14.6.8	38.06.100	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1 1/2' com acessórios - Fornecimento e instalação	M	6	55,64	65,13	120,77	333,84	390,78	724,62	22,12	67,95	79,54	147,48	407,69	477,22	884,91
		15 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES												**6530,43**							**7974,96**
SBC	out/26	15 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	15.1 - REMOÇÃO DE ENTULHO	15.1.1	210000	BOTA FORA EM CAÇAMBA 5M3	UN	3	154,37	441,81	596,18	463,11	1.325,43	1.788,54	22,12	188,52	539,54	728,06	565,55	1618,62	2184,17
CPOS/CDHU	set/26	15 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	15.2 - DESMOBILIZAÇÃO	15.2.1	02.01.200	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	m²	80	8,24	21,21	29,45	659,20	1.696,80	2.356,00	22,12	10,06	25,90	35,96	805,02	2072,13	2877,15
CPOS/CDHU	set/26	15 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	15.3 - PROJETO AS BUILT	15.3.1	01.17.121	Apresentação de projeto as built de instalações elétricas em formato A0	UN	1	1.313,56	124,52	1.438,08	1.313,56	124,52	1.438,08	22,12	1604,12	152,06	1756,18	1604,12	152,06	1756,18
CPOS/CDHU	set/26	15 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	15.3 - PROJETO AS BUILT	15.3.2	01.17.071	Apresentação de projeto as built de instalações hidráulicas em formato A1	UN	1	866,78	81,03	947,81	866,78	81,03	947,81	22,12	1058,51	98,95	1157,47	1058,51	98,95	1157,47
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL												**38236,67**							**46694,62**
PRÓPRIO	out/26	16 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.1.1	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	38.236,67	0,00	38.236,67	38.236,67	0,00	38.236,67	22,12	46694,62	0,00	46694,62	46694,62	0,00	46694,62
											Total sem BDI	129.817,62	522.169,71	**651.987,33**					158.533,28	637.673,64	796.206,92

Limeira, 28 de outubro de 2026

Total de mão de obra com BDI	R$	158.533,28
Total de material com BDI	R$	637.673,64
Total final da obra	R$	796.206,92

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 7452BC8B 7E88464A 8B2C2BBC 8C9EA5FF

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: 7452BC8B 7E88464A 8B2C2BBC 8C9EA5FF

UNICAMP
SIGAD