



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					22.437,98
1.1	CP-C1.117	Próprio	GERENCIAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA POR ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA	un	1,00	18.260,08	22.437,98	22.437,98
2			SERVIÇOS PRELIMINARERS/TÉCNICOS					10.220,92
2.1			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA E REGISTROS E MOBILIZAÇÃO					4.595,73
2.1.1	CP-C2.001	Próprio	REGISTRO DE OBRA NO CREA-PB	UN	2,00	254,59	312,84	625,68
2.1.2	103689	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,00	313,99	385,83	2.700,81
2.1.3	CP-C2.003	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE OBRAS - CAMPINA GRANDE	UN	1,00	248,00	304,74	304,74
2.1.4	CP-C2.004	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS - CAMPINA GRANDE	UN	1,00	248,00	304,74	304,74
2.1.5	CP-C1.219	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS, COMPOSTO POR (AR-CONDICIONADO, BUREAU, CADEIRA, ARQUIVO, COMPUTADOR, IMPRESSORA E ALUGUEL DE BEBEDOURO COLETIVO 40 LITROS)	MÊS	6,00	89,49	109,96	659,76
2.2			CASA DE BOMBAS					1.134,11
2.2.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	13,00	52,40	64,38	836,94
2.2.2	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,81	13,33	16,37	258,80
2.2.3	CP-C1.119	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	m³	0,38	82,18	100,98	38,37
2.3			CISTERNA					1.210,34
2.3.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	18,80	52,40	64,38	1.210,34
2.4			BIBLIOTECA CENTRAL					2.217,19
2.4.1	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	239,46	4,17	5,12	1.226,03
2.4.2	CP-C1.190	Próprio	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA COM DIÂMETROS ATÉ 110 MM	UN	9,00	65,00	79,87	718,83



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
2.4.3	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,87	10,13	12,44	197,42
2.4.4	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	28,27	2,16	2,65	74,91
2.5			INSTALAÇÃO DE CABOS DE SPDA					1.063,55
2.5.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	64,97	13,33	16,37	1.063,55
3			MOVIMENTO DE TERRA					9.534,82
3.1			CASA DE BOMBAS					1.957,10
3.1.1	CP-C1.060	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	m³	19,83	54,75	67,27	1.333,96
3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	18,73	27,08	33,27	623,14
3.2			CISTERNA					972,75
3.2.1	90082	SINAPI	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_02/2021	m³	41,18	9,75	11,98	493,33
3.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	14,41	27,08	33,27	479,42
3.3			INSTALAÇÃO DE CABOS DE SPDA					6.111,08
3.3.1	CP-C1.060	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	m³	29,34	54,75	67,27	1.973,70
3.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	35,59	27,08	33,27	1.184,07
3.3.3	CP-C1.064	Próprio	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO COM ARGAMASSA EXPANSIVA	m³	6,25	384,55	472,53	2.953,31
3.4			RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO EXTERNA					493,89
3.4.1	CP-C1.060	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	m³	5,25	54,75	67,27	353,16
3.4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,23	27,08	33,27	140,73
4			INFRA-ESTRUTURA/FUNDAÇÕES SIMPLES					2.488,53
4.1			CASA DE BOMBAS					2.388,74



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
4.1.1	CP-C1.035	Próprio	ALVENARIA PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	m³	0,38	493,42	606,31	230,39
4.1.2	CP-C1.038	Próprio	CONCRETO ARMADO PREPARO E LANÇAMENTO E ADENSAMENTO COM USO DE VIBRADOR E BETONEIRA, PARA BLOCOS DE FUNDAÇÃO, SAPATAS E FUSTE DO PILAR ATÉ A VIGA BALDRAME, COM FCK CONFORME O PROJETO, INCLUSO ARMADURA DE AÇO CA-50 E CA-60 FORMAS - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	m³	1,10	1.596,80	1.962,14	2.158,35
4.2			BASE DE CONCRETO SIMPLES, PARA FIXAÇÃO DE BOMBAS MEDINDO 0,75 X 0,50 X 0,10 CM, INCLUSIVE FORMAS					99,79
4.2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,08	468,50	575,69	46,05
4.2.2	CP-C1.017	Próprio	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE TRANSPORTE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,08	39,81	48,91	3,91
4.2.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	0,50	81,11	99,66	49,83
5			SUPERESTRUTURA					36.766,27
5.1			CASA DE BOMBAS					7.753,15
5.1.1	CP-C1.039	Próprio	CONCRETO ARMADO PREPARO E LANÇAMENTO E ADENSAMENTO COM USO DE VIBRADOR E BETONEIRA, PARA VIGA BALDRAME, COM FCK ESPECIFICADO NO O PROJETO, INCLUSO ARMADURA DE AÇO CA-50 E CA-60 FORMAS - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	m³	0,56	2.528,44	3.106,94	1.739,88
5.1.2	CP-C1.041	Próprio	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO COM USO DE VIBRADOR E BETONEIRA, COM FCK ESPECIFICADO NO PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSO ARMADURA DE AÇO CA-50 E CA60, CIMBRAMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	m³	0,62	3.218,47	3.954,85	2.452,00
5.1.3	CP-C1.040	Próprio	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO COM USO DE VIBRADOR E BETONEIRA, COM FCK ESPECIFICADO NO PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSO ARMADURA DE AÇO CA-50 E CA60, CIMBRAMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	m³	0,33	4.001,94	4.917,58	1.622,80



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
5.1.4	CP-C1.120	Próprio	CONCRETO ARMADO PARA LAJE MACIÇA, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO COM USO DE VIBRADOR E BETONEIRA, COM FCK ESPECIFICADO NO PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSO ARMADURA DE AÇO CA-50 E CA60, CIMBRAMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	m³	0,60	2.629,23	3.230,79	1.938,47
5.2			CISTERNA					29.013,12
5.2.1	CP-C1.121	Próprio	CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO COM USO DE VIBRADOR E BETONEIRA, COM FCK ESPECIFICADO NO PROJETO ESTRUTURAL, COM ARMADURA DE AÇO CA-50 E CA60, INCLUSIVE CIMBRAMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	m³	8,16	2.893,50	3.555,53	29.013,12
6			ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA					4.830,30
6.1			CASA DE BOMBAS					2.492,59
6.1.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	26,17	48,03	59,01	1.544,29
6.1.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	32,87	40,39	56,54
6.1.3	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	44,35	54,49	76,28
6.1.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	56,71	69,68	167,23
6.1.5	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,80	43,47	53,41	96,13
6.1.6	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,80	52,84	64,92	181,77
6.1.7	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,50	200,93	246,90	370,35
6.2			RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO EXTERNA					2.337,71
6.2.1	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	23,63	80,51	98,93	2.337,71
7			ESQUADRIAS					2.399,24



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
7.1			CASA DE BOMBAS					2.399,24
7.1.1	CP-C1.124	Próprio	PORTÃO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 7,5 X 7,5 CM, COM REVESTIMENTO EM PVC BITOLA FINAL = 3,8 MM, SOLDADAS EM QUADRO DE TUBO GALV. 2.1/2" COM CANTONEIRA 1" x 1/4" (2,22 kg/m), INCLUSIVE FERROLHO PARA CADEADO, DOBRADIÇAS, BATEDOR E PINTURA COMPOSTA POR 01 (UMA) DEMÃO DE ANTICORROSIVO E 02 (DUAS) DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	m ²	2,02	733,43	901,23	1.820,48
7.1.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO E FERROLHO PARA CADEADO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (TAMPA DA CISTERNA)	m ²	0,42	1.121,43	1.378,01	578,76
8			FORRO					10.265,65
8.1			BIBLIOTECA CENTRAL					10.265,65
8.1.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m ²	239,46	34,89	42,87	10.265,65
9			IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TERMICA E ACÚSTICA					4.928,37
9.1			CASA DE BOMBAS (LAJE DE COBERTURA)					1.889,99
9.1.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m ²	9,41	28,93	35,54	334,43
9.1.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m ²	9,41	102,33	125,74	1.183,21
9.1.3	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m ²	9,41	32,21	39,57	372,35
9.2			CISTERNA					3.038,38
9.2.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m ²	27,72	39,87	48,99	1.358,00
9.2.2	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m ²	30,72	44,52	54,70	1.680,38
10			REVESTIMENTOS					44.018,26
10.1			CASA DE BOMBAS					5.669,96



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
10.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m ²	51,42	3,83	4,70	241,67
10.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	23,34	32,88	40,40	942,93
10.1.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m ²	19,46	46,17	56,73	1.103,96
10.1.4	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m ²	9,95	34,31	42,16	419,49
10.1.5	CP-C1.032	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 5 X 15 CM, LINHA BRICK GOLD, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m ²	25,05	96,23	118,24	2.961,91
10.2			BIBLIOTECA CENTRAL					37.856,27
10.2.1	CP-C1.138	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, COM ARGAMASSA AC III E REJUNTE COLORIDO.	m ²	138,51	196,37	241,29	33.421,07
10.2.2	CP-E050	Próprio	ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO, MONTAGEM, DESMONTAGEM SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO (MEDIDO POR M2 DA ÁREA DE FACHADA ATENDIDO PELO ANDAIME)	m ²	420,00	8,60	10,56	4.435,20
10.3			RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO EXTERNA					492,03
10.3.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m ²	10,50	3,83	4,70	49,35



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
10.3.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m ²	10,50	34,31	42,16	442,68
11			PINTURA					17.515,20
11.1			CASA DE BOMBAS					1.078,70
11.1.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	25,50	9,66	11,87	302,68
11.1.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	25,50	3,68	4,52	115,26
11.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	25,50	9,21	11,31	288,40
11.1.4	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	8,28	17,52	21,52	178,18
11.1.5	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	8,28	4,47	5,49	45,45
11.1.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	8,28	11,15	13,70	113,43
11.1.7	CP-C1.130	Próprio	PINTURA DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO DN 32 MM E CONEXÕES COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NA COR VERMELHA 02 (DUAS) DEMÃOS, INCLUSIVE 01 (UMA) DEMÃO DE ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO	m	10,00	2,88	3,53	35,30
11.2			BIBLIOTECA CENTRAL (PINTURA DA REPOSIÇÃO DO FORRO DE GESSO E TUBULAÇÕES)					16.436,50
11.2.1	CP-C1.131	Próprio	PINTURA DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO DN 65 MM E CONEXÕES COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NA COR VERMELHA 02 (DUAS) DEMÃOS, INCLUSIVE 01 (UMA) DEMÃO DE ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO E PINTURA NA COR AMARELA DOS ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS (VÁLVULAS DE RETENÇÃO, REGISTROS DE PARAGEM, VÁLVULAS DE GOVERNO E ALARME)	m	225,75	5,87	7,21	1.627,65
11.2.2	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	359,19	17,52	21,52	7.729,76
11.2.3	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	359,19	4,47	5,49	1.971,95
11.2.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	359,19	11,15	13,70	4.920,90
11.2.5	CP-C1.133	Próprio	PINTURA DE TUBULAÇÃO METÁLICA DN 3/4" - 20 MM, PARA GUARDA CORPO/CORRIMÃO COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 02 (DUAS) DEMÃOS, INCLUSIVE 01 (UMA) DEMÃO DE ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO.	m	39,40	1,82	2,23	87,86



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
11.2.6	CP-C1.134	Próprio	PINTURA DE TUBULAÇÃO METÁLICA DN 1" – 25 MM, PARA GUARDA CORPO/CORRIMÃO COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 02 (DUAS) DEMÃOS, INCLUSIVE 01 (UMA) DEMÃO DE ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO.	m	12,80	2,29	2,81	35,96
11.2.7	CP-C1.135	Próprio	PINTURA DE TUBULAÇÃO METÁLICA DN 1 1/4" – 32 MM, PARA GUARDA CORPO/CORRIMÃO COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 02 (DUAS) DEMÃOS, INCLUSIVE 01 (UMA) DEMÃO DE ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO.	m	5,90	2,92	3,58	21,12
11.2.8	CP-C1.136	Próprio	PINTURA DE TUBULAÇÃO METÁLICA DN 1 1/2" – 40 MM, PARA GUARDA CORPO/CORRIMÃO COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 02 (DUAS) DEMÃOS, INCLUSIVE 01 (UMA) DEMÃO DE ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO.	m	9,20	3,66	4,49	41,30
12			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS					1.060,41
12.1			CISTERNA (ALIMENTAÇÃO)					1.060,41
12.1.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	39,16	48,11	962,20
12.1.2	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,60	47,43	47,43
12.1.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	41,33	50,78	50,78
13			PISO					12.757,47
13.1			CASA DE BOMBAS					709,28
13.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	6,75	28,88	35,48	239,49
13.1.2	88470	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	6,75	25,41	31,22	210,73
13.1.3	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	6,75	31,24	38,38	259,06
13.2			BIBLIOTECA - SUBSTITUIÇÃO DO PISO DA ESCADA					2.472,91
13.2.1	101863	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	7,34	25,10	30,84	226,36



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
13.2.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	15,87	28,93	35,54	564,01
13.2.3	CP-C1.132	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE (PORCELANATO), ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	15,87	72,70	89,33	1.417,66
13.2.4	CP-C1.049	Próprio	REPOSIÇÃO DE RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE PORCELANATOS ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES CONFORME A EXISTENTE, APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII E REJUNTAMENTO	M	28,27	7,63	9,37	264,88
13.3			RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO EXTERNA E CALÇADA POSTERIOR					9.575,28
13.3.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	118,65	61,90	76,06	9.024,51
13.3.2	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	6,56	31,24	38,38	251,77
13.3.3	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	6,50	37,44	46,00	299,00
14			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					8.811,25
14.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1"E VERTICAIS DE 3/4"; FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	6,00	566,38	695,96	4.175,76
14.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"; EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	9,25	104,31	128,17	1.185,57
14.3	CP-C1.137	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, INCLUSIVE COM RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE FERRAGENS E ACESSÓRIOS, COM INVERSÃO DO SENTIDO DE ABERTURA DAS PORTAS CASO NECESSÁRIO.	m²	23,52	39,17	48,13	1.132,01
14.4	100998	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	33,26	5,18	6,36	211,53



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
14.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	386,40	1,43	1,75	676,20
14.6	CP-C2.118	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA, COM COMPROVANTE DE DESTINAÇÃO E TIQUETE DE PESAGEM	T	33,26	35,00	43,00	1.430,18
15			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					105.870,19
15.1			TUBULAÇÕES E SISTEMAS DE HIDRANTES					75.169,42
15.1.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	225,75	114,21	140,34	31.681,75
15.1.2	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36,00	99,56	122,33	4.403,88
15.1.3	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00	143,31	176,09	5.810,97
15.1.4	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	196,47	241,42	2.655,62
15.1.5	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	213,43	262,26	1.049,04
15.1.6	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	307,69	378,08	1.512,32
15.1.7	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	532,70	654,58	654,58
15.1.8	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,00	57,31	70,42	704,20
15.1.9	92384	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	58,60	72,00	360,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
15.1.10	92910	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	102,94	126,49	126,49
15.1.11	92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	49,98	61,41	61,41
15.1.12	92893	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	82,10	100,88	201,76
15.1.13	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	87,49	107,50	215,00
15.1.14	CP-C1.125	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	2.106,77	2.588,79	23.299,11
15.1.15	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D"1 1/2," FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	160,00	6,37	7,82	1.251,20
15.1.16	CP-C1.126	Próprio	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.60 X 0.35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	un	1,00	961,99	1.182,09	1.182,09
15.2			EXTINTORES					9.896,98
15.2.1	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	12,00	281,52	345,93	4.151,16
15.2.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	12,00	318,95	391,92	4.703,04
15.2.3	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	848,62	1.042,78	1.042,78
15.3			SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO					20.803,79
15.3.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	22,00	56,69	69,66	1.532,52



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
15.3.2	CP-C1.011	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	52,00	23,89	29,35	1.526,20
15.3.3	CP-C1.127	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	35,00	21,15	25,98	909,30
15.3.4	CP-C1.013	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	40,00	36,28	44,58	1.783,20
15.3.5	CP-C1.128	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO TIPO M1 OU M2, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 50 X 50 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	87,89	107,99	431,96
15.3.6	CP-C1.129	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ DOIS PROJETORES LED ALIMENTAÇÃO 127/220 DE 12V/55 AUTONOMIA DE 3HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	265,42	326,14	14.350,16
15.3.7	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	24,46	30,05	270,45
16			EQUIPAMENTOS					28.313,55
16.1	60623	SBC	BOMBA INCENDIO CENTRIFUGA 15 CV TRI TJM 678 DANCOR	UN	2,00	11.878,56	13693,6 (15.28%)	27.387,20
16.2	30303	SBC	BOMBA CENTRIFUGA BC-98 1/3 CV 220V MONOFASICA SCHNEIDER	UN	1,00	803,57	926,35 (15.28%)	926,35
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					144.657,56
17.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA BIBLIOTECA					70.718,66
17.1.1			TÉRREO					22.986,86
17.1.1.1			ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO					17.776,64
17.1.1.1.1	CP-ECM022	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM CAPACIDADE PARA ATÉ 125 DISPOSITIVOS ENDEREÇÁVEIS EM SEU LAÇO, INCLUINDO BATERIAS (REF: INTELBRAS CIE 1125 OU SIMILAR/EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	1,00	1.524,46	1.873,25	1.873,25



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
17.1.1.1.2	CP-ECM021	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO - ENDEREÇÁVEL	UN	22,00	242,90	298,47	6.566,34
17.1.1.1.3	CP-ECM019	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	2,00	210,35	258,47	516,94
17.1.1.1.4	CP-ECM020	Próprio	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	2,00	161,35	198,26	396,52
17.1.1.1.5	CP-ECM018	Próprio	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2	M	168,00	26,03	31,98	5.372,64
17.1.1.1.6	CP-ECP020	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 4" SOBREPOSTA, COM SUPORTE, PLACA E TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	16,12	19,80	633,60
17.1.1.1.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,00	13,51	13,51
17.1.1.1.8	CP-E090	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), INSTALADO EM FORRO, IDENTIFICADO COM ANÉIS NA COR VERMELHA, A CADA 3M NO MÁXIMO	M	139,00	11,41	14,02	1.948,78
17.1.1.1.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,00	3,94	4,84	125,84
17.1.1.1.10	CP-E048	Próprio	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE UM ACIONADOR MANUAL E UMA SIRENE AUDIOVISUAL, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4" FIXADO NA PAREDE E DOIS CONDULETES EM AÇO GALVANIZADO (TIPO C / TIPO E). INCLUI CAIXA DE PASSAGEM 4X2" COM TAMPA CEGA ACIMA DO FORRO, PARA TRANSIÇÃO ENTRE ELETRODUTO FLEXÍVEL (ACIMA DO FORRO) E RÍGIDO METÁLICO (NA PAREDE)	UN	2,00	133,96	164,61	329,22
17.1.1.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					4.383,19
17.1.1.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,00	13,51	13,51
17.1.1.2.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	378,00	2,69	3,30	1.247,40
17.1.1.2.3	CP-ECP020	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 4" SOBREPOSTA, COM SUPORTE, PLACA E TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	16,12	19,80	297,00
17.1.1.2.4	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,00	9,67	11,88	1.366,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
17.1.1.2.5	CP-E049	Próprio	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE UM PONTO DE TOMADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA A 2,3M DO PISO. COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4" FIXADO NA PAREDE E UM CONDULETE EM AÇO GALVANIZADO (TIPO E) COM UM MÓDULO DE TOMADA. INCLUI CAIXA DE PASSAGEM 4X2" COM TAMPA CEGA ACIMA DO FORRO, PARA TRANSIÇÃO ENTRE ELETRODUTO FLEXÍVEL (ACIMA DO FORRO) E RÍGIDO METÁLICO (NA PAREDE)	UN	14,00	84,82	104,22	1.459,08
17.1.1.3			MEDIDAS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (MPS) NO QUADRO GERAL					827,03
17.1.1.3.1	CP-U1001	Próprio	ADIÇÃO DE 4 DPS CLASSE I+II 12,5kA(10/350uS) / 40kA(8/20uS) / UC<=275V / UP<=1500V NO QUADRO GERAL DA BIBLIOTECA	UN	1,00	673,04	827,03	827,03
17.1.2			PRIMEIRO PAVIMENTO					24.065,47
17.1.2.1			ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO					17.047,26
17.1.2.1.1	CP-ECM020	Próprio	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	2,00	161,35	198,26	396,52
17.1.2.1.2	CP-ECM021	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO - ENDEREÇÁVEL	UN	25,00	242,90	298,47	7.461,75
17.1.2.1.3	CP-ECM019	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	2,00	210,35	258,47	516,94
17.1.2.1.4	CP-ECM018	Próprio	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2	M	182,00	26,03	31,98	5.820,36
17.1.2.1.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,00	13,51	13,51
17.1.2.1.6	CP-E090	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), INSTALADO EM FORRO, IDENTIFICADO COM ANÉIS NA COR VERMELHA, A CADA 3M NO MÁXIMO	M	138,00	11,41	14,02	1.934,76
17.1.2.1.7	CP-E048	Próprio	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE UM ACIONADOR MANUAL E UMA SIRENE AUDIOVISUAL, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4" FIXADO NA PAREDE E DOIS CONDULETES EM AÇO GALVANIZADO (TIPO C / TIPO E). INCLUI CAIXA DE PASSAGEM 4X2" COM TAMPA CEGA ACIMA DO FORRO, PARA TRANSIÇÃO ENTRE ELETRODUTO FLEXÍVEL (ACIMA DO FORRO) E RÍGIDO METÁLICO (NA PAREDE)	UN	2,00	133,96	164,61	329,22
17.1.2.1.8	CP-ECP020	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 4" SOBREPOSTA, COM SUPORTE, PLACA E TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	16,12	19,80	574,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
17.1.2.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					7.018,21
17.1.2.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,00	13,51	13,51
17.1.2.2.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	633,00	2,69	3,30	2.088,90
17.1.2.2.3	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00	9,67	11,88	2.257,20
17.1.2.2.4	CP-ECPO20	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 4" SOBREPOSTA, COM SUPORTE, PLACA E TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	16,12	19,80	574,20
17.1.2.2.5	CP-E049	Próprio	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE UM PONTO DE TOMADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA A 2,3M DO PISO. COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4" FIXADO NA PAREDE E UM CONDULETE EM AÇO GALVANIZADO (TIPO E) COM UM MÓDULO DE TOMADA. INCLUI CAIXA DE PASSAGEM 4X2" COM TAMPA CEGA ACIMA DO FORRO, PARA TRANSIÇÃO ENTRE ELETRODUTO FLEXÍVEL (ACIMA DO FORRO) E RÍGIDO METÁLICO (NA PAREDE)	UN	20,00	84,82	104,22	2.084,40
17.1.3			SEGUNDO PAVIMENTO					23.129,36
17.1.3.1			ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO					16.299,79
17.1.3.1.1	CP-ECM018	Próprio	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2	M	178,00	26,03	31,98	5.692,44
17.1.3.1.2	CP-ECM020	Próprio	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	2,00	161,35	198,26	396,52
17.1.3.1.3	CP-ECM019	Próprio	SIRENE ÁUDIOVISUAL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	2,00	210,35	258,47	516,94
17.1.3.1.4	CP-ECM021	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO - ENDEREÇÁVEL	UN	23,00	242,90	298,47	6.864,81
17.1.3.1.5	CP-E090	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), INSTALADO EM FORRO, IDENTIFICADO COM ANÉIS NA COR VERMELHA, A CADA 3M NO MÁXIMO	M	143,00	11,41	14,02	2.004,86



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
17.1.3.1.6	CP-E048	Próprio	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE UM ACIONADOR MANUAL E UMA SIRENE AUDIOVISUAL, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4" FIXADO NA PAREDE E DOIS CONDULETES EM AÇO GALVANIZADO (TIPO C / TIPO E). INCLUI CAIXA DE PASSAGEM 4X2" COM TAMPA CEGA ACIMA DO FORRO, PARA TRANSIÇÃO ENTRE ELETRODUTO FLEXÍVEL (ACIMA DO FORRO) E RÍGIDO METÁLICO (NA PAREDE)	UN	2,00	133,96	164,61	329,22
17.1.3.1.7	CP-ECP020	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 4" SOBREPOSTA, COM SUPORTE, PLACA E TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	16,12	19,80	495,00
17.1.3.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					6.829,57
17.1.3.2.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	645,00	2,69	3,30	2.128,50
17.1.3.2.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	195,00	9,67	11,88	2.316,60
17.1.3.2.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,00	13,51	13,51
17.1.3.2.4	CP-ECP020	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 4" SOBREPOSTA, COM SUPORTE, PLACA E TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	16,12	19,80	495,00
17.1.3.2.5	CP-E049	Próprio	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE UM PONTO DE TOMADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA A 2,3M DO PISO. COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4" FIXADO NA PAREDE E UM CONDULETE EM AÇO GALVANIZADO (TIPO E) COM UM MÓDULO DE TOMADA. INCLUI CAIXA DE PASSAGEM 4X2" COM TAMPA CEGA ACIMA DO FORRO, PARA TRANSIÇÃO ENTRE ELETRODUTO FLEXÍVEL (ACIMA DO FORRO) E RÍGIDO METÁLICO (NA PAREDE)	UN	18,00	84,82	104,22	1.875,96
17.1.4			LIGAÇÃO ENTRE OS PAVIMENTOS					536,97
17.1.4.1	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	10,00	16,26	19,98	199,80
17.1.4.2	CP-ECP001	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	91,47	112,39	337,17
17.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA CASA DE BOMBAS					16.739,94
17.2.1			ALIMENTAÇÃO E QUADRO GERAL DA CASA DE BOMBAS					5.147,66
17.2.1.1	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	10,08	12,38	1.857,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
17.2.1.2	CP-ELD007	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 1 1/4" (40MM) FIXADO EM TETO/ACIMA DO FORRO COM ABRAÇADEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	14,95	18,37	202,07
17.2.1.3	CP-ELD064	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	UN	1,00	30,80	37,84	37,84
17.2.1.4	CP-ERD010	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE PERFURAÇÃO	UN	4,00	14,12	17,35	69,40
17.2.1.5	CP-ELD050	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	22,00	10,57	12,98	285,56
17.2.1.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,00	72,19	88,70	177,40
17.2.1.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,00	27,08	33,27	66,54
17.2.1.8	CP-ELD009	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 1 1/4" (40MM) EMBUTIDO NO PISO, INCLUINDO RASGO E CHUMBAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	43,06	52,91	211,64
17.2.1.9	CP-ELD008	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 1 1/4" (40MM) EMBUTIDO EM PAREDE, INCLUINDO RASGO E CHUMBAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,50	32,86	40,37	100,92
17.2.1.10	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	147,35	181,06	543,18
17.2.1.11	CP-EQD040	Próprio	QUADRO GERAL DA CASA DE BOMBAS, COM DISJUNTOR GERAL DE 63A, 4 DPS CLASSE II 45KA, BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, CONTENDO OS SEGUINTE DISJUNTORES:2 TRIPOLARES DE 40A, 1 TRIPOLAR DE 16A, 2 MONOPOLARES DE 16A.	UN	1,00	1.298,92	1.596,11	1.596,11
17.2.2			CIRCUITO DE TUG E ILUMINAÇÃO (ÚNICO) DA CASA DE BOMBAS					536,31
17.2.2.1	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	26,09	32,05	32,05
17.2.2.2	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	26,69	32,79	32,79
17.2.2.3	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	22,10	27,15	27,15



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
17.2.2.4	CP-ECO001	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 TOMADA HEXAGONAL, INCLUINDO O MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10,48	12,87	12,87
17.2.2.5	CP-ELU007	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR DO TIPO CALHA PARA LÂMPADAS TUBULARES. INCLUSIVE DUAS LÂMPADAS LED TUBULARES 18/20W (T8). MONTADA E INSTALADA.	UN	1,00	110,58	135,88	135,88
17.2.2.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	3,94	4,84	77,44
17.2.2.7	CP-ECO005	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA, INCLUINDO OS MÓDULOS DE INTERRUPTOR E TOMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,46	23,91	23,91
17.2.2.8	CP-ELJ.007	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00	26,35	32,37	194,22
17.2.3			QUADROS DE COMANDO DAS BOMBAS					7.784,06
17.2.3.1	CP-EQD036	Próprio	QUADRO DE COMANDO DA BOMBA JOCKEY (DE 3/4CV) - COMANDO PARA PARTIDA DIRETA AUTOMÁTICA, COM SECCIONADORA GERAL, CHAVE SELETORA MANUAL/AUTOMÁTICO, BOTÃO LIGA/DESLIGA QUANDO EM MODO MANUAL, BOTÃO DE SEGURANÇA, DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR, CONTATORA TRIPOLAR, PRESSOSTATO E LUZ DE SINALIZAÇÃO PARA BOMBA LIGADA. QUADRO MONTADO E INSTALADO SEGUINDO DIAGRAMAS, INSTRUÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO.	UN	1,00	1.362,55	1.674,30	1.674,30
17.2.3.2	CP-EQD037	Próprio	QUADRO DE COMANDO DA BOMBA PRINCIPAL (DE 15CV) - COMANDO PARA PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO AUTOMÁTICA, COM SECCIONADORA GERAL, CHAVE SELETORA MANUAL/AUTOMÁTICO, BOTÃO LIGA/DESLIGA QUANDO EM MODO MANUAL, BOTÃO DE SEGURANÇA, DISJUNTOR TRIPOLAR, 3 CONTATORAS TRIPOLARES, RELÉ TÉRMICO, RELÉ DE FALTA DE FASE TRIFÁSICO, PRESSOSTATO E LUZES DE SINALIZAÇÃO PARA PAINEL ENERGIZADO, COMANDO ENERGIZADO, FALTA DE FASE, SOBRECARGA E BOMBA LIGADA, COM SINALIZAÇÃO SONORA PARA FALTA DE FASE E SOBRECARGA. QUADRO MONTADO E INSTALADO SEGUINDO DIAGRAMAS, INSTRUÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO.	UN	1,00	2.486,07	3.054,88	3.054,88



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
17.2.3.3	CP- EQD038	Próprio	QUADRO DE COMANDO DA BOMBA RESERVA (DE 15CV) - COMANDO PARA PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO AUTOMÁTICA, COM SECCIONADORA GERAL, CHAVE SELETORA MANUAL/AUTOMÁTICO, BOTÃO LIGA/DESLIGA QUANDO EM MODO MANUAL, BOTÃO DE SEGURANÇA, DISJUNTOR TRIPOLAR, 3 CONTADORAS TRIPOLARES, RELÉ TÉRMICO, RELÉ DE FALTA DE FASE TRIFÁSICO, PRESSOSTATO E LUZES DE SINALIZAÇÃO PARA PAINEL ENERGIZADO, COMANDO ENERGIZADO, FALTA DE FASE, SOBRECARGA E BOMBA LIGADA, COM SINALIZAÇÃO SONORA PARA FALTA DE FASE E SOBRECARGA. QUADRO MONTADO E INSTALADO SEGUINDO DIAGRAMAS, INSTRUÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO.	UN	1,00	2.486,07	3.054,88	3.054,88
17.2.4			MALHA DE ATERRAMENTO DA CASA DE BOMBAS					2.137,11
17.2.4.1	CP- ESP002	Próprio	HASTE COBRÉADA COPPERWELD PARA ATERRAMENTO, DE ALTA CAMADA, COM NO MÍNIMO 254 MICRONS E D= 3/4" X 3,00 M, COM CONECTOR E CAIXA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO.	UN	3,00	275,14	338,09	1.014,27
17.2.4.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	7,00	57,68	70,87	496,09
17.2.4.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,05	72,19	88,70	93,13
17.2.4.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,05	27,08	33,27	34,93
17.2.4.5	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	7,00	5,72	7,02	49,14
17.2.4.6	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	7,00	11,50	14,13	98,91
17.2.4.7	CP- ELD003	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 3/4" (25MM) EMBUTIDO NO PISO, INCLUINDO RASGO E CHUMBAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	37,53	46,11	184,44
17.2.4.8	CP- ELD002	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 3/4" (25MM) EMBUTIDO EM PAREDE, INCLUINDO RASGO E CHUMBAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	27,33	33,58	67,16



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
17.2.4.9	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	10,08	12,38	99,04
17.2.5			ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE COMANDO E DAS MOTOBOMBAS					1.134,80
17.2.5.1	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	26,09	32,05	96,15
17.2.5.2	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	3,29	4,04	36,36
17.2.5.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,50	4,45	5,46	150,15
17.2.5.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,50	6,58	8,08	351,48
17.2.5.5	CP-ELJ.007	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,60	26,35	32,37	213,64
17.2.5.6	CP-ELJ.008	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,50	31,15	38,27	287,02
17.3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DA BIBLIOTECA					57.198,96
17.3.1	CP-ESP016	Próprio	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) COMPOSTO DE: 01 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN COM CADO DE COBRE NU DE 35MM² PARA INTERLIGAÇÃO DOS PÁRA-RAIOS; 2 MASTROS DE FERRO DE 3M 2" COM DOIS CONUNTOS DE ESTAIS DE 1,5M E 3,0 M; BASE PARA FIXAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO PARA PÁRA-RAIOS; SINALIZADOR DUPLO; 14 CONDUTORES DE DESCIDA COM CADO DE COBRE NU 35MM² PRESO COM PRESILHAS PARA CABOS E PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTES; 14 HASTES DE ATERRAMENTO 5/8X3,0M; 14 CAIXAS DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO COM TAMPA; MALHA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EMBUTIDA NO SOLO COM CABO DE COBRE NU 50MM² INTERLIGANDO AS HASTES DE ATERRAMENTO DOS CONDUTORES DE DESCIDA E A MALHA DE ATERRAMENTO DA EDIFICAÇÃO; 14 CONDULETES TIPO C COM CONECTORES DE MEDIÇÃO E PLACA SINALIZADORA. AS EMENDAS DEVERÃO SER FEITAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS OU CONECTORES GTDU DE BRONZE. MONTADO E INSTALADO CONFORME PROJETO	UN	1,00	43.661,14	53.650,80	53.650,80



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: ADAPTAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO E ADEQUAÇÕES NA
BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - JUN/2023; SBC JUN/2023; ORSE JUN/2023; AGETOP CIVIL JUN/2023.

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,42%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,75%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
17.3.2	CP-E050	Próprio	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO, MONTAGEM, DESMONTAGEM SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (MEDIDO POR M2 DA ÁREA DE FACHADA ATENDIDO PELO ANDAIME)	m²	336,00	8,60	10,56	3.548,16

Para avaliar qual regime de contribuição previdenciária é mais vantajoso para a instituição, foram elaborados dois orçamentos e será adotado como orçamento referência o que resultar menor valor para a instituição. Neste caso o mais vantajoso para a instituição é o regime previdenciário **não desonerado**, sendo este adotado como **REFERÊNCIA DE CUSTOS**.
Caberá a cada licitante escolher o regime que lhe pareça mais adequado, entretanto quem ganhará a licitação a empresa que ofertar o menor preço no certame, este também deverá ser inferior ao **ORÇAMENTO REFERÊNCIA (ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO)**, não cabendo nenhum pleito posterior de **aditamento contratual** em virtude da escolha realizada.

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CUSTOS TOTAIS	
Total sem BDI.....	R\$ 381.499,98
Total do BDI.....	R\$ 85.375,99
Total Geral.....	R\$ 466.875,97

Importa a presente planilha no valor de
QUATROCENTOS E SESSENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

Documento assinado digitalmente
gov.br EMMANUEL EDUARDO VITORINO DE FARIAS
Data: 31/08/2023 10:35:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável técnico do item 1 ao 16.2
Eng. Civil

Documento assinado digitalmente
gov.br ANTONIO JOSE NOGUEIRA JUNIOR
Data: 31/08/2023 11:54:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável técnico do item 17 ao 17.3.2
Eng° Eletricista