



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA SINTÉTICA DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$66.089,00	10,91%
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
01.01	GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)	UN	1,00	66.089,00	66.089,00	UFPE0.1
02	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS, CANTEIRO DE OBRA, SEGURANÇA E SAÚDE				R\$52.612,26	8,69%
02.01	LICENÇAS E TAXAS				411,50	
02.01.01	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	233,94	233,94	CONFEA/CREA
02.01.02	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO	UN	1,00	88,78	88,78	CONFEA/CREAD
02.01.03	ART DE ELABORAÇÃO DE PCMAT	UN	1,00	88,78	88,78	CONFEA/CREADD
02.02	CANTEIRO DE OBRAS				50.534,10	
02.02.01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				44.549,67	
02.02.01.01	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	3,00	830,00	2.490,00	10775
02.02.01.02	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	3,00	648,43	1.945,29	10776
02.02.01.03	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	3,00	1.037,50	3.112,50	10778
02.02.01.04	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	10,00	578,42	5.784,20	93210U
02.02.01.05	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.457,08	2.457,08	98053U
02.02.01.06	FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.355,93	3.355,93	98059U
02.02.01.07	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	123,63	113,09	13.981,31	98459U
02.02.01.08	MOBILIZAÇÃO DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1.120,88	1.120,88	UFPE 02.01
02.02.01.09	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSIVE CAIXA 1.000L	UN	1,00	1.546,52	1.546,52	UFPE 02.02
02.02.01.10	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	403,84	1.211,52	UFPE 02.03
02.02.01.11	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO COM EXTINTORES DE ÁGUA PRESSURIZADA 10L, GÁS CARBÔNICO 6KG E PÓ QUÍMICO 6 KG	CJ	1,00	1.393,28	1.393,28	UFPE 02.05
02.02.01.12	CONJUNTO DE EPIS (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	CJ	1,00	305,44	305,44	UFPE 02.06
02.02.01.13	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,00	426,21	2.557,26	UFPE 02.11
02.02.01.14	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	2.549,50	2.549,50	UFPE 02.12
02.02.01.15	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO CANTEIRO	UN	1,00	738,96	738,96	UFPE 02.13
02.02.02	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				3.376,62	
02.02.02.01	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	MÊS	3,00	167,13	501,39	UFPE 02.07
02.02.02.02	MATERIAL DE CONSUMO	MÊS	3,00	714,42	2.143,26	UFPE 02.08
02.02.02.03	CONSUMO DE TELEFONIA E INTERNET	MÊS	3,00	243,99	731,97	UFPE 02.10
02.02.03	PRÁTICAS PARA COMBATE AO NOVO CORONAVIRUS NA CONSTRUÇÃO CIVIL (SINDUSCON/PE)				2.607,81	
02.02.03.01	MATERIAIS DE LIMPEZA/DIVERSOS (COMBATE AO CORONAVÍRUS)	MÊS	3,00	836,04	2.508,12	UFPE 02.16
02.02.03.02	CARTAZ INFORMATIVO (60 X 40) CM TIPO BANNER	UN	1,00	33,50	33,50	UFPE 02.17
02.02.03.03	PORTA ALCOOL GEL PLASTICO TIPO DISPENSER COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	1,00	66,19	66,19	UFPE 02.18
02.03	SEGURANÇA E SAÚDE				1.666,66	
02.03.01	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	UN	1,00	1.666,66	1.666,66	UFPE 03.01
03	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$21.240,45	3,51%
03.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	kgxkm	2.261,32	0,67	1.515,08	100201U
03.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	20,49	47,35	970,20	97622U
03.03	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	137,79	1,66	228,73	97640U
03.04	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	137,79	4,13	569,07	97641U
03.05	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	29,32	20,32	595,78	97643U
03.06	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,51	7,65	49,80	97644U
03.07	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,39	29,81	190,48	97645U
03.08	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	375,18	2,85	1.069,26	97647U



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA SINTÉTICA DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO
03.09	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	381,55	6,13	2.338,90	97650U
03.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11,00	0,55	6,05	97660U
03.11	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	226,80	0,55	124,74	97661U
03.12	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18,00	1,06	19,08	97665U
03.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.344,35	3,01	4.046,49	97914U
03.14	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	T	75,38	45,00	3.392,10	COT 1.3
03.15	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	67,22	26,43	1.776,62	UFPE 01.30
03.16	REMOÇÃO DE ESPELHO	M2	19,04	41,83	796,44	UFPE 01.31
03.17	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	43,19	20,44	882,80	UFPE 01.36
03.18	RETIRADA DE GRADES DE FERRO	M2	14,19	8,14	115,50	UFPE 01.47
03.19	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	3,00	11,49	34,47	UFPE 01.60
03.20	REMOÇÃO DE VENTILADOR	UN	4,00	4,50	18,00	UFPE 01.70
03.21	DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	25,91	10,21	264,54	UFPE 01.71
03.22	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	25,91	6,97	180,59	UFPE 01.73
03.23	RETIRADA DE CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	M	24,41	2,82	68,83	UFPE 01.74
03.24	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	1,00	40,74	40,74	UFPE 01.80
03.25	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓ	M3	5,81	39,76	231,00	UFPE 01.82
03.26	REMOÇÃO DE PISO EM BORRACHA	M2	246,26	5,45	1.342,11	UFPE 01.89
03.27	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA EM GESSO	M2	39,46	2,75	108,51	UFPE 01.90
03.28	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	M2	25,91	10,21	264,54	UFPE 01.90
04	INFRAESTRUTURA				R\$16.186,67	2,67%
04.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	kgxkm	283,14	0,67	189,70	100201U
04.02	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	38,35	82,34	3.157,73	96523U
04.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,59	108,17	171,99	96527U
04.04	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,88	183,27	1.077,62	96541U
04.05	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,95	88,48	968,85	96542U
04.06	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,20	20,09	245,09	96543U
04.07	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,60	19,14	88,04	96544U
04.08	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,30	18,09	1.090,82	96545U
04.09	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	52,70	16,28	857,95	96546U
04.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	34,01	28,58	972,00	96619U
04.11	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	34,22	43,63	1.493,01	96995U
04.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	163,59	3,01	492,40	97914U
04.13	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	48,70	51,65	2.515,35	99059U
04.14	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO	T	9,44	40,00	377,60	SC UFPE 01.02
04.15	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	8,18	26,43	216,19	UFPE 01.30
04.16	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,90	530,63	2.069,45	UFPE 04.02
04.17	CONCRETAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA	M3	0,30	676,28	202,88	UFPE 05.58
05	SUPERESTRUTURA				R\$15.609,55	2,58%
05.01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,69	526,15	889,19	103672U



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA SINTÉTICA DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO
05.02	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,19	526,47	1.679,43	103675U
05.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,10	79,23	2.226,36	92419U
05.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,74	118,09	3.393,90	92456U
05.05	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	61,80	20,10	1.242,18	92775U
05.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,40	18,08	929,31	92777U
05.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	103,60	16,20	1.678,32	92778U
05.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,60	13,66	240,41	92779U
05.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,30	12,98	1.963,87	92780U
05.10	ESTRUTURA EM METALON QUADRADO 150 X 150 MM COM ESPESSURA DE 3,00 MM EM AÇO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA	KG	80,53	16,97	1.366,58	UFPE 05.91
06	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				R\$42.075,70	6,95%
06.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO/CONCRETO				28.914,62	
06.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	49,49	113,49	5.616,62	101159U
06.01.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	39,93	118,18	4.718,92	103334U
06.01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 10X28X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	104,33	178,08	18.579,08	UFPE 06.29
06.02	DIVISÓRIAS				13.161,08	
06.01.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M2	74,47	176,73	13.161,08	96368U
07	COBERTURA				R\$83.112,95	13,72%
07.01	ESTRUTURA				23.249,97	
07.01.01	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	380,15	61,16	23.249,97	92581U
07.02	TELHAMENTO				59.862,98	
07.02.01	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	M2	380,15	148,23	56.349,63	94218U
07.02.02	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	24,40	105,21	2.567,12	94451U
07.02.03	PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHA KALHETÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,80	19,39	946,23	UFPE 07.30
08	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$5.093,63	0,84%
08.01	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	14,66	43,97	644,60	98565U
08.02	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	11,24	62,21	699,24	98566U
08.03	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E = 2 CM	M2	25,90	27,82	720,53	UFPE 08.02
08.04	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS COM MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE POLIÉSTER ESPESSURA 4MM, UMA CAMADA E APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	M2	25,90	116,96	3.029,26	UFPE 08.04
09	ESQUADRIAS				R\$85.224,64	14,07%
09.01	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	67,76	516,48	34.996,68	102181U



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA SINTÉTICA DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO
09.02	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORÇADO)	UN	1,00	11,70	11,70	11461
09.03	PELICULA ANTI-ESTILHAÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,18	57,71	1.453,13	UFPE 10.123
09.04	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, 2 FOLHAS 1,00 X 2,50M, FERRAGEM LATÃO CROMADO, FECHADURA CENTRO 3210 BLINDEX, E ESPELHO FECHAD. C/ APARADOR 3230, BLINDEX; PUXADOR DUPLO INOX, POLIDO, A962 GOAL, GERIS; E MOLA HIDRÁULICA DE PISO DORMA	UN	1,00	5.570,00	5.570,00	UFPE 10.42
09.05	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, 1,00 X 1,07 M, FERRAGEM LATÃO CROMADO, FECHADURA CENTRO 3210 BLINDEX, E ESPELHO FECHAD. C/ APARADOR 3230, BLINDEX	UN	1,00	1.635,22	1.635,22	UFPE 10.43
09.06	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG REVESTIDA EM PVC, MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", TUBOS GALVANIZADOS DE 3"(HORIZONTAL) ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE SOBRE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	82,94	317,86	26.363,30	UFPE 10.60
09.07	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SOBRE COMPENSADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,18	603,44	15.194,61	UFPE 11.37
10	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$46.500,86	7,68%
10.01	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS				8.788,44	
10.01.01	ELETRODUTOS				4.770,04	
10.01.01.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	10,20	1.020,00	91855U
10.01.01.02	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	11,73	703,80	91863U
10.01.01.03	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	5,76	57,60	91875U
10.01.01.04	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,00	27,23	653,52	93009U
10.01.01.05	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	16,62	66,48	93014U
10.01.01.06	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	5,00	26,76	133,80	93020U
10.01.01.07	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	39,00	34,56	1.347,84	95817U
10.01.01.08	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	17,92	215,04	97668U
10.01.01.09	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	224,38	448,76	97887U
10.01.01.10	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	123,20	123,20	UFPE 12.190
10.01.02	ELETROCALHAS				4.018,40	
10.01.02.01	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	31,79	1.271,60	UFPE 12.05
10.01.02.02	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	6,91	110,56	UFPE 12.06
10.01.02.03	TE VERTICAL DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 50X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	43,67	43,67	UFPE 12.112
10.01.02.04	SUPORTE TIPO MAO FRANCESA PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 50X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	11,67	408,45	UFPE 12.179
10.01.02.05	PERFILADO METÁLICO PERFURADO DIMENSÃO 38X38X6000MM, ZINCADO CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	134,97	1.619,64	UFPE 12.192
10.01.02.06	SUPORTE VERTICAL COM VERGALHAO PARA PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM PRESO EM VIGA METÁLICA DE SEÇÃO 150X60MM, ESPAÇADO EM 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	11,76	564,48	UFPE 12.193
10.02	FIOS E CABOS ELÉTRICOS / CAIXAS E CONDULETES / INTERRUPTORES / TOMADAS				10.594,67	
10.02.01	FIOS E CABOS ELÉTRICOS				8.792,90	
10.02.01.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.020,00	4,10	4.182,00	91926U



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA SINTÉTICA DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO
10.02.01.02	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	16,66	583,10	92981U
10.02.01.03	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,00	28,77	4.027,80	92984U
10.02.02	CAIXAS E CONDULETES				300,66	
10.02.02.01	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	9,23	203,06	91941U
10.02.02.02	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (1,80 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	24,40	97,60	UFPE 12.194
10.02.03	INTERRUPTORES E TOMADAS				1.501,11	
10.02.03.01	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	38,41	38,41	91959U
10.02.03.02	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	52,58	52,58	91967U
10.02.03.03	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	36,26	145,04	91992U
10.02.03.04	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	41,25	825,00	92008U
10.02.03.05	TOMADA DE PISO 2P+T 20A, 250V, EM CAIXA 4"x2" DE ALUMÍNIO COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	110,02	440,08	UFPE 12.195
10.03	QUADROS E DISJUNTORES				2.359,50	
10.03.01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,18	26,36	93653U
10.03.02	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	14,75	132,75	93655U
10.03.03	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	87,42	262,26	93669U
10.03.04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.476,31	1.476,31	UFPE 12.196
10.03.05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CURVA C, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	201,12	402,24	UFPE 12.197
10.03.06	DPS PROTETOR DE SURTOS CLASSE II 20KA 275 V TETRAPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	59,58	59,58	UFPE 12.198
10.04	LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS				24.758,25	
10.04.01	PENDENTE TUBULAR EM ALUMÍNIO SOQUETE G13, PARA 02 LÂMPADAS LED T8 DE 120CM, COM 3 CANOPLAS E 3 CABOS DE SUSTENTAÇÃO FABRICANTE LUMILANDIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	820,19	16.403,80	UFPE 12.199
10.04.02	PENDENTE TUBULAR EM ALUMÍNIO SOQUETE G13, PARA 01 LÂMPADA LED T8 DE 120CM, COM 2 CANOPLAS E 2 CABOS DE SUSTENTAÇÃO FABRICANTE LUMILANDIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	271,93	1.359,65	UFPE 12.200
10.04.03	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO, Ø 30 CM, DE EMBUTIR, PARA 02 LÂMPADAS LED DE 18 W, INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	194,30	6.994,80	UFPE 12.201
11	SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO				R\$281,81	0,05%
11.01	RELOCAÇÃO DE PONTO DE REDE	UN	1,00	281,81	281,81	UFPE 13.62
12	AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO				R\$371,23	0,06%
12.01	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	1,00	71,17	71,17	89512U
12.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,00	12,84	141,24	89865U
12.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	4,63	27,78	89866U
12.04	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	3,51	31,59	89868U
12.05	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	9,00	1,50	13,50	91173U
12.06	CAP EM PVC RÍGIDO, SÉRIE R, COM ANÉIS PARA ESGOTO SANITÁRIO Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	28,65	85,95	UFPE 11.156
13.	REVESTIMENTO PARA PAREDES				R\$3.862,29	0,64%
13.01	CHAPISCO				371,41	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)		3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
PLANILHA SINTÉTICA DO ORÇAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO
13.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	98,78	3,76	371,41	87879U
13.02	MASSA ÚNICA				3.490,88	
13.02.01	MASSA UNICA, 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	M2	98,78	35,34	3.490,88	87529U
14	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$124.020,29	20,48%
14.01	CONTRAPISO				2.749,86	
14.01.01	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 4CM. AF_07/2021	M2	63,98	42,98	2.749,86	87640U
14.02	REVESTIMENTO				121.270,43	
14.02.01	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO DUBERTON, ESPESSURA 12 MM, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, COM JUNTAS DE PVC DIMENSÃO 17X3MM FORMANDO QUADRICULAS DE 1,25X1,25M, CONFORME PROJETO	M2	34,66	106,48	3.690,59	UFPE 16.34
14.02.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EMBORRACHADO SINTÉTICO AUTOPORTANTE HOMOGÊNEO PARA ÁREAS DE PESO E EQUIPAMENTOS COM CARGAS MECÂNICAS ELEVADAS ESPESSURA 6MM COR PRETO FABRICANTE RECOMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	394,55	298,01	117.579,84	UFPE 16.51
15	FORROS				R\$10.411,03	1,72%
15.01	FORRO FIXO EM PLACA DE GESSO ACARTONADO LISO, ESPESSURA 12,5 MM, ESTRUTURADO ATRAVÉS DE ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO, TIRANTE SUPORTE NIVELADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	141,09	73,79	10.411,03	UFPE 17.5
16	PINTURAS E TEXTURAS				R\$21.169,12	3,50%
16.01	SELADOR				1.548,23	
16.01.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	573,42	2,70	1.548,23	88485U
16.02	MASSA CORRIDA				7.877,65	
16.02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	141,09	17,59	2.481,77	88494U
16.02.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	573,42	9,41	5.395,88	88495U
16.03	PINTURA				11.743,24	
16.03.01	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	21,86	58,76	1.284,49	102494U
16.03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	141,09	16,01	2.258,85	88488U
16.03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	573,42	14,30	8.199,90	88489U
17	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$11.725,64	1,94%
17.01	DIVERSOS				9.759,56	
17.01.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	394,55	2,80	1.104,74	UFPE 23.01
17.01.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	M2	394,55	0,97	382,71	UFPE 23.02
17.01.03	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	4,00	103,24	412,96	UFPE 23.14
17.01.04	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.120,88	1.120,88	UFPE 23.16
17.01.05	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	1.917,37	5.752,11	UFPE 23.17
17.01.06	PLACA DE INAUGURAÇÃO (0,40 X 0,60) M COM LOGO DA UFPE EM BAIXO RELEVO, GRAVADO NO AÇO AISI 304 ESCOVADO, COM 8MM DE ESPESSURA, COM LETRAS EM BAIXO RELEVO NA COR PRETA, COM ARTE FORNECIDA PELA UFPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	986,16	986,16	UFPE 23.19
17.02	DEMOLIÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				1.966,08	
17.02.01	DEMOLIÇÃO DE REFEITORIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	10,00	6,06	60,60	UFPE 23.10
17.02.02	DESATIVAÇÃO DE TANQUE SÉPTICO	UN	1,00	798,07	798,07	UFPE 23.11
17.02.03	DESATIVAÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO	UN	1,00	782,27	782,27	UFPE 23.12
17.02.04	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL E ENTREGA A SINFRA EM LOCAL A SER INDICADO.	M2	123,63	2,63	325,14	UFPE 23.21
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:					R\$605.587,12	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI (23,50%):					R\$747.900,09	