



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

OBRA:	CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2023			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	14/07/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					140.537,16	16,44 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					68.904,66	8,06 %
1.1	UFPE0.1 12	Próprio	GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)	UN	1,00	55.478,80	68.904,66	68.904,66	8,06 %
	SALASDAN								
	CACAC								
1.2			LICENÇAS E TAXAS					676,20	0,08 %
1.2.1		Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	254,59	316,20	316,20	0,04 %
	CONFEA/C								
	REA 01								
1.2.2		Próprio	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO	UN	1,00	96,62	120,00	120,00	0,01 %
	CONFEA/C								
	REA 02								
1.2.3		Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR	UN	1,00	96,62	120,00	120,00	0,01 %
	CONFEA/C								
	REA 04								
1.2.4		Próprio	ART DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA	UN	1,00	96,62	120,00	120,00	0,01 %
	CONFEA/C								
	REA 05								
1.3			CANTEIRO DE OBRAS					70.956,30	8,30 %
1.3.1			INSTALAÇÕES DO CANTEIRO					40.478,35	4,73 %
1.3.1.1	UFPE 02.11	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,00	372,58	462,74	2.776,44	0,32 %
1.3.1.2	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	843,00	1.047,00	4.188,00	0,49 %
1.3.1.3	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	658,59	817,96	3.271,84	0,38 %
1.3.1.4	00010778	SINAPI	LOCACAO 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)	MES	4,00	1.053,75	1.308,75	5.235,00	0,61 %
1.3.1.5	UFPE_0.10	Próprio	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE CONTAINER (REF AGESUL 0101000222)	UN	3,00	483,34	600,30	1.800,90	0,21 %
1.3.1.6	UFPE_0.4	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, AÉREA, TRIFÁSICA, COM QUADRO DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (REF SINAPI 101506)	UN	1,00	1.497,17	1.859,48	1.859,48	0,22 %
1.3.1.7	UFPE_0.12	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA O CANTEIRO EM FORMATO A1 (REF CPOS/CDHU 01.17.111)	UN	1,00	872,33	1.083,43	1.083,43	0,13 %
1.3.1.8	UFPE_0.2	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSIVE CAIXA D'ÁGUA DE 1000 LITROS	UN	1,00	1.118,44	1.389,10	1.389,10	0,16 %
1.3.1.9	UFPE_0.3	Próprio	FOSSA E SUMIDOURO PARA BARRACÃO (REF SEINFRA C2831)	UN	1,00	2.747,87	3.412,85	3.412,85	0,40 %
1.3.1.10	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	272,89	338,92	338,92	0,04 %
1.3.1.11	UFPE_0.11	Próprio	CONJUNTO DE EPIS (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	CJ	1,00	300,84	373,64	373,64	0,04 %
1.3.1.12	93211	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	10,00	624,84	776,05	7.760,50	0,91 %
1.3.1.13	UFPE_0.7	Próprio	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 65)	UN	1,00	478,38	594,14	594,14	0,07 %
1.3.1.14	UFPE_0.8	Próprio	BANCO EM MADEIRA L=2,20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 63)	UN	2,00	308,65	383,34	766,68	0,09 %
1.3.1.15	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	31,40	126,03	156,52	4.914,72	0,57 %



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

OBRA:	CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2023			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	14/07/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
1.3.1.15	UFPE_0.13	Próprio	CERCA DE PROTECAO S/ SINALIZACAO LUMINOSA P/ ABERTURA DE VALA C/ MONTANTES E TELA PVC, INCL. FORNEC., TRANP., INSTAL. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (UTILIZACAO 2X) (REF EMBASA 03.99.07)	m²	97,10	5,91	7,34	712,71	0,08 %
1.3.2			MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					3.890,28	0,45 %
1.3.2.1	UFPE_0.9	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - ALUGUEL MENSAL	MES	4,00	75,83	94,18	376,72	0,04 %
1.3.2.2	UFPE_0.5	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO -CANTEIRO - MENSAL	MES	4,00	463,26	575,36	2.301,44	0,27 %
1.3.2.3	UFPE_0.6	Próprio	CONSUMO DE TELEFONIA E INTERNET	MES	4,00	243,99	303,03	1.212,12	0,14 %
1.3.3			SEGURANÇA E SAÚDE					26.587,67	3,11 %
1.3.3.1	UFPE_0.15	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	UN	1,00	1.600,00	1.987,20	1.987,20	0,23 %
1.3.3.2	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	252,45	18,00	22,35	5.642,25	0,66 %
1.3.3.3	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	m²	764,99	12,15	15,09	11.543,69	1,35 %
1.3.3.4	UFPE 05.143	Próprio	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO, CONSIDERANDO REUTILIZAÇÃO DE 3X (REF SINAPI 97062)	m²	764,99	4,93	6,12	4.681,73	0,55 %
1.3.3.5	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	15,00	24,00	29,80	447,00	0,05 %
1.3.3.6	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	30,00	22,15	27,51	825,30	0,10 %
1.3.3.7	UFPE_0.14	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LINHA DE VIDA COMPLETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	587,97	730,25	1.460,50	0,17 %
2			COBERTA					217.437,57	25,43 %
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					7.835,95	0,92 %
2.1.1	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, COM REAPROVEITAMENTO	m²	319,50	4,20	5,21	1.664,59	0,19 %
2.1.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	319,50	7,17	8,90	2.843,55	0,33 %
2.1.3	UFPE 05.113	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO (REF ORSE 7991)	M	69,06	5,32	6,60	455,79	0,05 %
2.1.4	UFPE 01.71	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA	m²	110,39	3,23	4,01	442,66	0,05 %
2.1.5	UFPE 01.73	Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	m²	110,39	8,18	10,15	1.120,45	0,13 %
2.1.6	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	11,24	29,01	36,03	404,97	0,05 %
2.1.7	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	112,40	2,66	3,30	370,92	0,04 %
2.1.8	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	14,09	30,00	37,26	524,99	0,06 %
2.1.9	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	3,28	1,98	2,45	8,03	0,00 %
2.2			CONSTRUÇÃO					209.601,62	24,51 %
2.2.1			ESTRUTURA E TRAMA					68.867,37	8,05 %



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

OBRA: CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2023

PRAZO
OBRA

BDI
SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

DATA: 14/07/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)

4 MESES

24,20%

15,27%

114,55% (H)
70,11% (MÉS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
2.2.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	23,31	81,35	101,03	2.355,00	0,28 %
2.2.1.2	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	m²	46,61	4,40	5,46	254,49	0,03 %
2.2.1.3	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	m²	46,61	41,68	51,76	2.412,53	0,28 %
2.2.1.4	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF 07/2019	KG	2329,58	13,91	17,27	40.231,84	4,71 %
2.2.1.5	UFPE 05.147	Próprio	LONGARINA DE DE AÇO PARA TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG) (REF SINAPI 104314)	KG	981,72	13,07	16,23	15.933,31	1,86 %
2.2.1.6	UFPE 05.114	Próprio	PINTURA COM TINTA DE FUNDO À BASE DE EPÓXI MODIFICADA DE ALTO DESEMPENHO ANTICORROSIVO, COM ESPESSURA SECA DE 150 MICRA, CONFORME NORMAS PETROBRÁS N-2630, REVRAN PHZ 528 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO (REF SINAPI 100728)	m²	40,65	24,07	29,89	1.215,02	0,14 %
2.2.1.7	UFPE 05.115	Próprio	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO À BASE DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO, COM ESPESSURA SECA DE 70 MICRAS, CONFORME NORMAS PETROBRÁS N-2677, RETHANE FLV 653 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 3714)	m²	290,57	17,92	22,25	6.465,18	0,76 %
2.2.2			TELHAMENTO E COMPLEMENTOS					95.103,96	11,12 %
2.2.2.1	UFPE 05.144	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 (REF SINAPI 94216)	m²	319,50	216,66	269,09	85.974,25	10,05 %
2.2.2.2	UFPE 05.145	Próprio	CUMEEIRA METÁLICA TRAPEZOIDAL PADRÃO LARGURA 300 MM PARA CADA LADO COMPRIMENTO ÚTIL 1.00 M FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 16.12.200)	M	30,14	104,37	129,62	3.906,74	0,46 %
2.2.2.3	UFPE 05.117	Próprio	ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (FCK = 20 MPA), MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 30 CM E ESPESSURA DE 5 CM, COM PINGADEIRA NA BORDA, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF ORSE 304)	M	69,06	43,16	53,60	3.701,61	0,43 %
2.2.2.4	UFPE 05.146	Próprio	ACABAMENTO TRAPEZOIDAL METÁLICO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL DIMENSÕES VARIÁVEIS E COMPRIMENTO ÚTIL 1,00M, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	74,54	16,44	20,41	1.521,36	0,18 %
2.2.3			IMPERMEABILIZAÇÕES					45.630,29	5,34 %
2.2.3.1	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	m²	46,31	31,84	39,54	1.831,09	0,21 %
2.2.3.2	UFPE 08.04	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO SUPERFÍCIES 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	110,39	133,66	166,00	18.324,74	2,14 %
2.2.3.3	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	m²	46,31	35,87	44,55	2.063,11	0,24 %



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

OBRA:	CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2023			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	14/07/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
2.2.3.4	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	64,07	53,00	65,82	4.217,08	0,49 %
2.2.3.5	UFPE 05.121	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM (REF SINAPI 98546)	m²	134,64	114,79	142,56	19.194,27	2,24 %
3			PASSEIO EXTERNO					67.232,08	7,86 %
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					8.548,36	1,00 %
3.1.1	UFPE_01.16	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO/LASTRO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (REF SINAPI 97629)	m³	3,07	139,43	173,17	531,63	0,06 %
3.1.2	UFPE_01.14	Próprio	RETIRADA DE MEIO-FIO GRANÍTICO/PRÉ-MOLDADO (ORIGEM ORSE 21)	M	5,06	11,96	14,85	75,14	0,01 %
3.1.3	UFPE 05.122	Próprio	DEMOLIÇÃO DE TAMPAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (REF SINAPI 97629)	m³	0,53	139,43	173,17	91,78	0,01 %
3.1.4	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,33	104,21	129,42	42,70	0,00 %
3.1.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	35,16	84,18	104,55	3.675,97	0,43 %
3.1.6	100982	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: M3). AF_07/2020	m³	5,31	8,22	10,20	54,16	0,01 %
3.1.7	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	45,71	6,33	7,86	359,28	0,04 %
3.1.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	510,14	2,20	2,73	1.392,68	0,16 %
3.1.9	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	62,40	30,00	37,26	2.325,02	0,27 %
3.2			PISOS					12.582,01	1,47 %
3.2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	17,03	81,21	100,86	1.717,64	0,20 %
3.2.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	122,69	2,72	3,37	413,46	0,05 %
3.2.3	UFPE 05.123	Próprio	CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES USINADO FCK 25 MPA, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, ESPESSURA 10CM, LARGURA DE 1.20M INCLINAÇÃO TRANSVERSAL 2%, JUNTAS CORTADAS À CADA 1.50M, CONFORME PROJETO (REF SINAPI 104626)	m³	12,26	686,35	852,44	10.450,91	1,22 %
3.3			DRENAGEM					46.101,71	5,39 %
3.3.1	UFPE 05.125	Próprio	ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (5X10X20CM), ESPESSURA=0,10M, COM JUNTAS DE 2CM ASSENTADOS COM ARGAMASSA 1:3 (REF ORSE 155)	m²	4,38	107,39	133,37	584,16	0,07 %
3.3.2	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	m²	8,75	4,40	5,46	47,77	0,01 %
3.3.3	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	m²	8,75	41,68	51,76	452,90	0,05 %



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

OBRA:	CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2023			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	14/07/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
3.3.4	UFPE 05.124	Próprio	CANAleta DE CONCRETO SIMPLES FCK 25MPA, MOLDADO IN LOCO, TAMPA PRÉ MOLDADA, COM 50CM DE LARGURA TOTAL, PAREDES DE 10CM DE ESPESSURA, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 10CM E COTA DE FUNDO MÉDIA DE 50CM, PARA RECEBER PLACA DE DRENAGEM EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FCK 25MPA, LARGURA DE 50CM E ESPESSURA DE 7CM, CONFORME PROJETO	M	86,53	364,79	453,06	39.203,28	4,58 %
3.3.5	97737	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	m³	0,79	3.287,76	4.083,39	3.225,87	0,38 %
3.3.6	UFPE 05.155	Próprio	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU GORDURA, COM REASSENTAMENTO DA TAMPA (REF ORSE 12636)	UN	14,00	29,14	36,19	506,66	0,06 %
3.3.7	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	9,00	49,84	61,90	557,10	0,07 %
3.3.8	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	9,00	5,98	7,42	66,78	0,01 %
3.3.9	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,50	79,73	99,02	445,59	0,05 %
3.3.10	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	15,00	35,77	44,42	666,30	0,08 %
3.3.11	UFPE 05.126	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS 100 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U 4" (REF SINAPI 91175)	M	15,00	6,20	7,70	115,50	0,01 %
3.3.12	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	46,26	57,45	229,80	0,03 %
4			FACHADAS					102.187,76	11,95 %
4.1	UFPE 05.127	Próprio	REMOÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADORAS DE AR CONDICIONADO (REF SINAPI 97666)	UN	12,00	8,77	10,89	130,68	0,02 %
4.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	882,51	1,91	2,37	2.091,54	0,24 %
4.3	UFPE 05.131	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL A BASE RESINAS ACRÍLICAS E MICROESFERAS POLIMÉRICAS OCAS, NA COR CONCRETO, REFERÊNCIA SIKAFILL RÁPIDO CONCRETO CINZA/BAUTECH MANTA LÍQUIDA COR CONCRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 3 DEMÃOS (REF SINAPI 98554)	m²	882,51	48,27	59,95	52.906,47	6,19 %
4.4	UFPE 05.133	Próprio	ABERTURA DE JUNTA SERRADA (REF ORSE 12800)	M	537,94	10,96	13,61	7.321,36	0,86 %
4.5	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018	M	537,94	48,00	59,61	32.066,60	3,75 %
4.6	UFPE 05.134	Próprio	CALAFETAÇÃO DE ESQUADRIAS COM SILICONE (REF ORSE 10972)	M	151,10	10,91	13,55	2.047,40	0,24 %
4.7	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	3,00	8,99	11,16	33,48	0,00 %
4.8	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	3,00	23,61	29,32	87,96	0,01 %
4.9	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	3,00	48,04	59,66	178,98	0,02 %
4.10	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	16,19	4,11	5,10	82,56	0,01 %
4.11	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16,19	12,37	15,36	248,67	0,03 %
4.12	UFPE 05.135	Próprio	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM (REF SEINFRA C4740)	m²	10,18	322,39	400,40	4.076,07	0,48 %



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

OBRA:	CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2023			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	14/07/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
4.13	UFPE 05.136	Próprio	CALAFETAÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE AR CONDICIONADO EM FACHADA, COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL (REF SINAPI 90467)	M	8,16	62,58	77,72	634,19	0,07 %
4.14	UFPE 05.137	Próprio	REPARO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME (REF SINAPI 104246)	m²	0,48	472,71	587,10	281,80	0,03 %
5			SALA 01					113.362,39	13,26 %
5.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					4.751,23	0,56 %
5.1.1	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	129,75	23,78	29,53	3.831,51	0,45 %
5.1.2	UFPE_01.36	Próprio	REMOÇÃO DE BARRA DE ALONGAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO (REF ORSE 12947)	M	15,04	7,89	9,79	147,24	0,02 %
5.1.3	UFPE 05.158	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHOS (REF SINAPI 102192)	m²	24,44	14,67	18,22	445,29	0,05 %
5.1.4	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	3,53	29,01	36,03	127,18	0,01 %
5.1.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	35,32	2,66	3,30	116,55	0,01 %
5.1.6	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	2,24	30,00	37,26	83,46	0,01 %
5.2			PISO					85.796,84	10,03 %
5.2.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m²	129,75	28,10	34,90	4.528,27	0,53 %
5.2.2	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	129,75	31,84	39,54	5.130,31	0,60 %
5.2.3	UFPE 05.101	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRANZEPE EM MAÇARANDUBA SEÇÃO TRAPEZOIDAL 5X5X3CM, CONFORME PROJETO (REF ORSE 9643)	M	542,49	18,63	23,13	12.547,79	1,47 %
5.2.4	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF 09/2020	m²	129,75	364,44	452,63	58.728,74	6,87 %
5.2.5	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	m²	129,75	1,81	2,24	290,64	0,03 %
5.2.6	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	129,75	28,37	35,23	4.571,09	0,53 %
5.3			PINTURA					11.084,75	1,30 %
5.3.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	m²	23,41	8,99	11,16	261,25	0,03 %
5.3.2	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	23,41	23,61	29,32	686,38	0,08 %
5.3.3	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	23,41	48,04	59,66	1.396,64	0,16 %
5.3.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	211,90	4,11	5,10	1.080,69	0,13 %
5.3.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	211,90	12,37	15,36	3.254,78	0,38 %
5.3.6	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	180,83	5,02	6,23	1.126,57	0,13 %
5.3.7	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	180,83	14,60	18,13	3.278,44	0,38 %
5.4			DIVERSOS					11.729,57	1,37 %



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

OBRA:	CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2023		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	14/07/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
5.4.1	UFPE 10.122	Próprio	REINSTALAÇÃO DE BARRA DE ALONGAMENTO	M	15,04	24,93	30,96	465,63	0,05 %
5.4.2	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	28,58	3,59	4,45	127,18	0,01 %
5.4.3	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	5,10	1,00	1,24	6,32	0,00 %
5.4.4	UFPE 05.102	Próprio	LIMPEZA DE PISO COM PANO ÚMIDO (REF SINAPI 99803)	m²	149,03	2,06	2,55	380,02	0,04 %
5.4.5	UFPE 05.156	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA (REF FDE 14.80.001)	m²	24,44	354,17	439,87	10.750,42	1,26 %
6			SALA 02					96.471,27	11,28 %
6.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					4.835,46	0,57 %
6.1.1	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	94,66	23,78	29,53	2.795,30	0,33 %
6.1.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	14,57	32,74	40,66	592,41	0,07 %
6.1.3	UFPE_01.25	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA/GRANILITE (REF ORSE 3240)	m²	15,68	23,93	29,72	466,00	0,05 %
6.1.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,68	3,23	4,01	62,87	0,01 %
6.1.5	UFPE 05.158	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHOS (REF SINAPI 102192)	m²	28,23	14,67	18,22	514,35	0,06 %
6.1.6	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	3,82	29,01	36,03	137,63	0,02 %
6.1.7	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38,20	2,66	3,30	126,06	0,01 %
6.1.8	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	3,78	30,00	37,26	140,84	0,02 %
6.2			PISO					67.047,39	7,84 %
6.2.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	94,66	28,10	34,90	3.303,63	0,39 %
6.2.2	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	110,34	31,84	39,54	4.362,84	0,51 %
6.2.3	UFPE 05.101	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRANZEPE EM MAÇARANDUBA SEÇÃO TRAPEZOIDAL 5X5X3CM, CONFORME PROJETO (REF ORSE 9643)	M	404,30	18,63	23,13	9.351,45	1,09 %
6.2.4	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	m²	94,66	364,44	452,63	42.845,95	5,01 %
6.2.5	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	94,66	1,81	2,24	212,03	0,02 %
6.2.6	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	94,66	28,37	35,23	3.334,87	0,39 %
6.2.7	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	m³	0,55	636,48	790,50	434,77	0,05 %
6.2.8	UFPE 05.104	Próprio	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO RETIFICADO, FORMATO 60X60CM, ACABAMENTO NATURAL, COR BRANCO, LINHA GRANILITE FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², ASSENTADO COM ARGAMASSA ESPECIAL SUPERFLEX ACIII, JUNTA ASSENTAMENTO 1.5MM REJUNTE CIMENTÍCIO COR CINZA PLATINA, RESINADO, SILICONADO, ANTIMOFO, ACABAMENTO SUPERFINO FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87263)	m²	15,68	164,42	204,20	3.201,85	0,37 %
6.3			REVESTIMENTOS E PINTURA					8.102,66	0,95 %



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

OBRA:	CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2023			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	14/07/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		4 MESES	24,20% 15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÉS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
6.3.1	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	m²	8,38	4,40	5,46	45,75	0,01 %
6.3.2	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	m²	8,38	41,68	51,76	433,74	0,05 %
6.3.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	169,20	4,11	5,10	862,92	0,10 %
6.3.4	UFPE 05.105	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (REF SINAPI 88497)	m²	8,38	17,73	22,02	184,52	0,02 %
6.3.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	169,20	12,37	15,36	2.598,91	0,30 %
6.3.6	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	116,76	5,02	6,23	727,41	0,09 %
6.3.7	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	116,76	14,60	18,13	2.116,85	0,25 %
6.3.7	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	11,31	8,99	11,16	126,21	0,01 %
6.3.8	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	11,31	48,04	59,66	674,75	0,08 %
6.3.8	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	11,31	23,61	29,32	331,60	0,04 %
6.4			ESQUADRIAS					3.577,61	0,42 %
6.4.1	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	16,12	20,49	25,44	410,09	0,05 %
6.4.2	UFPE 05.109	Próprio	JANELA JA01, DE CORRER, DE DIMENSÕES 3,00 X 1,02 M, NA LINHA GOLD EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO CRISTAL NA COR TRANSPARENTE 4MM	UN	1,00	1.264,18	1.570,11	1.570,11	0,18 %
6.4.3	UFPE 05.110	Próprio	JANELA JA02, DE CORRER, DE DIMENSÕES 3,00 X 1,04 M, NA LINHA GOLD EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO CRISTAL NA COR TRANSPARENTE 4MM	UN	1,00	1.286,16	1.597,41	1.597,41	0,19 %
6.5			DIVERSOS					12.908,15	1,51 %
6.5.1	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	44,49	3,59	4,45	197,98	0,02 %
6.5.2	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	7,58	1,00	1,24	9,39	0,00 %
6.5.3	UFPE 05.102	Próprio	LIMPEZA DE PISO COM PANO ÚMIDO (REF SINAPI 99803)	m²	111,08	2,06	2,55	283,25	0,03 %
6.5.4	UFPE 05.156	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA (REF FDE 14.80.001)	m²	28,23	354,17	439,87	12.417,53	1,45 %
7			SALA 03					113.679,09	13,29 %
7.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					4.765,97	0,56 %
7.1.1	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	130,18	23,78	29,53	3.844,21	0,45 %
7.1.2	UFPE_01.36	Próprio	REMOÇÃO DE BARRA DE ALONGAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO (REF ORSE 12947)	M	15,10	7,89	9,79	147,82	0,02 %
7.1.3	UFPE 05.158	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHOS (REF SINAPI 102192)	m²	24,46	14,67	18,22	445,66	0,05 %
7.1.4	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	3,54	29,01	36,03	127,54	0,01 %



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

OBRA:	CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2023		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	14/07/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
7.1.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35,43	2,66	3,30	116,91	0,01 %
7.1.6	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	2,25	30,00	37,26	83,83	0,01 %
7.2			PISO					86.300,35	10,09 %
7.2.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	130,24	28,10	34,90	4.545,37	0,53 %
7.2.2	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	130,24	31,84	39,54	5.149,68	0,60 %
7.2.3	UFPE 05.101	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRANZEPE EM MAÇARANDUBA SEÇÃO TRAPEZOIDAL 5X5X3CM, CONFORME PROJETO (REF ORSE 9643)	M	552,30	18,63	23,13	12.774,69	1,49 %
7.2.4	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	m²	130,24	364,44	452,63	58.950,53	6,89 %
7.2.5	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	130,24	1,81	2,24	291,73	0,03 %
7.2.6	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	130,24	28,37	35,23	4.588,35	0,54 %
7.3			PINTURA					10.871,48	1,27 %
7.3.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	21,85	8,99	11,16	243,84	0,03 %
7.3.2	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	21,85	23,61	29,32	640,64	0,07 %
7.3.3	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	21,85	48,04	59,66	1.303,57	0,15 %
7.3.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	208,66	4,11	5,10	1.064,16	0,12 %
7.3.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	208,66	12,37	15,36	3.205,01	0,37 %
7.3.6	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	181,21	5,02	6,23	1.128,93	0,13 %
7.3.7	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	181,21	14,60	18,13	3.285,33	0,38 %
7.4			DIVERSOS					11.741,29	1,37 %
7.4.1	UFPE 10.122	Próprio	REINSTALAÇÃO DE BARRA DE ALONGAMENTO (REF ORSE 12189)	M	15,10	24,93	30,96	467,49	0,05 %
7.4.2	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	28,63	3,59	4,45	127,40	0,01 %
7.4.3	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	5,10	1,00	1,24	6,32	0,00 %
7.4.4	UFPE	Próprio	LIMPEZA DE PISO COM PANO ÚMIDO (REF SINAPI 99803)	m²	149,36	2,06	2,55	380,86	0,04 %
7.4.5	UFPE	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM	m²	24,46	354,17	439,87	10.759,22	1,26 %
8			SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS					4.148,73	0,49 %
8.1	UFPE 23.34	Próprio	DESATIVAÇÃO DE TANQUE SÉPTICO	UN	1,00	634,23	787,71	787,71	0,09 %
8.2	UFPE 23.64	Próprio	DESATIVAÇÃO DE SUMIDOURO	UN	1,00	284,23	353,01	353,01	0,04 %
8.3	UFPE 23.68	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM ALVENARIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO	M²	10,00	42,93	53,31	533,10	0,06 %
8.4	UFPE 23.21	Próprio	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL E ENTREGA A SINFRA EM LOCAL A SER INDICADO. ORIGEM SINAPI 97637	m²	31,40	2,90	3,60	113,04	0,01 %
8.5	UFPE_0.10	Próprio	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE CONTAINER (REF AGESUL 0101000222)	UN	3,00	483,34	600,30	1.800,90	0,21 %
8.6	UFPE 23.02	Próprio	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	m²	409,47	1,11	1,37	560,97	0,07 %



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

OBRA:	CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2023		PRAZO OBRA	BDI	
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	14/07/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%
		TAXAS (LS)		
		114,55% (H)		
		70,11% (MÉS)		

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	--------------------	-------------	----------

Total sem BDI	688.522,77
Total do BDI	166.533,28
Total Geral	855.056,05