



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20%	15,27%
AUTORIA:	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					251.623,08	8,76 %
1.1	UFPE 01.302	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - DCFAR - REFORMA DAS COBERTAS	UN	1,00	202.595,08	251.623,08	251.623,08	8,76 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS, CANTEIRO DE OBRA, SEGURANÇA E SAÚDE					98.409,26	3,42 %
2.1			LICENÇAS E TAXAS					849,00	0,03 %
2.1.1	ART 2025	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA 2025	UN	1,00	271,47	337,16	337,16	0,01 %
2.1.2	ART 2025.1	Próprio	ART PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO CANTEIRO - 2025	UN	1,00	103,03	127,96	127,96	0,00 %
2.1.3	ART 2025.2	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR - 2025	UN	1,00	103,03	127,96	127,96	0,00 %
2.1.4	ART 2025.3	Próprio	ART DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA - 2025	UN	1,00	103,03	127,96	127,96	0,00 %
2.1.5	ART 2025.4	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE AS BUILT - 2025	UN	1,00	103,03	127,96	127,96	0,00 %
2.2			CANTEIRO DE OBRAS					54.914,98	1,91 %
2.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6,00	468,06	581,33	3.487,98	0,12 %
2.2.2	103694	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022	UN	2,00	117,04	145,36	290,72	0,01 %
2.2.3	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	8,00	903,75	1.122,45	8.979,60	0,31 %
2.2.4	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	8,00	706,05	876,91	7.015,28	0,24 %
2.2.5	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	8,00	1.026,13	1.274,45	10.195,60	0,35 %
2.2.6	UFPE 13.603	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE CONTÊINER	UN	3,00	135,97	168,87	506,61	0,02 %
2.2.7	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	1.640,20	2.037,12	2.037,12	0,07 %
2.2.8	UFPE_0.12	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA O CANTEIRO EM FORMATO A1 (REF CPOS/CDHU 01.17.111)	UN	1,00	896,64	1.113,62	1.113,62	0,04 %
2.2.9	UFPE_0.2	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSIVE CAIXA D'ÁGUA DE 1000 LITROS	UN	1,00	1.046,39	1.299,61	1.299,61	0,05 %
2.2.10	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	306,41	380,56	380,56	0,01 %
2.2.11	UFPE_0.11	Próprio	CONJUNTO DE EPIS (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	CJ	1,00	343,20	426,25	426,25	0,01 %
2.2.12	UFPE 16.390	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO PARA CANTEIRO DE OBRAS (REF SEINFRA C2936)	m²	16,00	379,63	471,50	7.544,00	0,26 %
2.2.13	UFPE_0.7	Próprio	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 65)	UN	3,00	504,85	627,02	1.881,06	0,07 %
2.2.14	UFPE_0.8	Próprio	BANCO EM MADEIRA L=2,20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 63)	UN	6,00	315,58	391,95	2.351,70	0,08 %
2.2.15	UFPE 16.324	Próprio	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030114)	UN	1,00	519,30	644,97	644,97	0,02 %
2.2.16	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	56,60	96,17	119,44	6.760,30	0,24 %
2.3			MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					5.397,28	0,19 %
2.3.1	UFPE_0.9	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - ALUGUEL MENSAL	MES	8,00	74,14	92,08	736,64	0,03 %
2.3.2	UFPE_0.5	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO -CANTEIRO - MENSAL	MES	8,00	469,07	582,58	4.660,64	0,16 %
2.4			SEGURANÇA E SAÚDE					35.989,55	1,25 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
2.4.1	UFPE_0.15	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	UN	1,00	1.600,00	1.987,20	1.987,20	0,07 %
2.4.2	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO 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	192,00	28,00	34,77	6.675,84	0,23 %
2.4.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	M	192,00	24,75	30,73	5.900,16	0,21 %
2.4.4	UFPE 12.793	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE LINHA DE VIDA (REF SETOP CO-3293)	UN	1,00	1.190,18	1.478,20	1.478,20	0,05 %
2.4.5	UFPE 11.248	Próprio	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PROVISÓRIA EM CORDA PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADOS (REF SETOP ED-9126)	M	957,30	9,17	11,38	10.894,07	0,38 %
2.4.6	UFPE 01.108	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 10X) (REF EMBASA 03.99.07)	m²	1103,00	3,66	4,54	5.007,62	0,17 %
2.4.7	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	m²	750,00	2,43	3,01	2.257,50	0,08 %
2.4.8	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	48,00	30,01	37,27	1.788,96	0,06 %
2.5			SERVIÇOS TÉCNICOS					1.258,45	0,04 %
2.5.1	UFPE 12.900	Próprio	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO MEDIDOR DE ESPESSURA DE CAMADA DE PINTURA PARA A EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO	UN	1,00	1.013,25	1.258,45	1.258,45	0,04 %
3			BLOCO A					333.959,37	11,62 %
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					14.247,24	0,50 %
3.1.1	UFPE 12.743	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201003004)	m²	713,18	7,54	9,36	6.675,36	0,23 %
3.1.2	UFPE 12.744	Próprio	RETIRADA DE CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201004004)	M	60,80	3,49	4,33	263,26	0,01 %
3.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	473,32	2,06	2,55	1.206,96	0,04 %
3.1.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	473,32	2,96	3,67	1.737,08	0,06 %
3.1.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	70,00	2,00	2,48	173,60	0,01 %
3.1.6	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	630,00	0,43	0,53	333,90	0,01 %
3.1.7	UFPE 12.574	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTOS (REF AGETOP CIVIL 020166)	M	210,00	1,01	1,25	262,50	0,01 %
3.1.8	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	14,20	32,49	40,35	572,97	0,02 %
3.1.9	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	142,04	2,99	3,71	526,96	0,02 %
3.1.10	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	14,50	30,00	37,26	540,27	0,02 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
3.1.11	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	16,51	8,48	10,53	173,85	0,01 %
3.1.12	UFPE 01.250	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TELHAS, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (REF SCO TC 09.05.0100)	T	11,01	130,21	161,72	1.780,53	0,06 %
3.2			COBERTA					206.176,42	7,17 %
3.2.1	UFPE 12.496	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESSURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO ICAMENTO (REF SINAPI 94216)	m²	705,86	224,23	278,49	196.574,95	6,84 %
3.2.2	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	120,80	22,73	28,23	3.410,18	0,12 %
3.2.3	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	24,62	34,78	43,19	1.063,33	0,04 %
3.2.4	UFPE 05.116	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	60,40	68,36	84,90	5.127,96	0,18 %
3.3			FORRO					50.842,40	1,77 %
3.3.1	UFPE 17.9	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO REMOVÍVEL EM PLACA DE FIBRA MINERAL, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTI-MOFO, FABRICANTE GEORGIAN LAY-IN ARMSTRONG OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (REF SINAPI 104757)	m²	461,70	88,67	110,12	50.842,40	1,77 %
3.4			PINTURA					6.978,30	0,24 %
3.4.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	211,40	2,07	2,57	543,29	0,02 %
3.4.2	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	211,40	24,51	30,44	6.435,01	0,22 %
3.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					55.715,01	1,94 %
3.5.1			ILUMINAÇÃO					25.487,64	0,89 %
3.5.1.1	UFPE 05.183	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 97587)	UN	108,00	176,00	218,59	23.607,72	0,82 %
3.5.1.2	UFPE 12.942	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - REDONDA 24W - LUZ BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 105542)	UN	2,00	93,05	115,56	231,12	0,01 %
3.5.1.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	30,69	38,11	1.219,52	0,04 %
3.5.1.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	46,64	57,92	57,92	0,00 %
3.5.1.5	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	37,38	46,42	371,36	0,01 %
3.5.2			PROTEÇÃO					54,36	0,00 %
3.5.2.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	14,59	18,12	54,36	0,00 %
3.5.3			CABEAMENTO					6.612,00	0,23 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20% 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
3.5.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1160,00	4,59	5,70	6.612,00	0,23 %
3.5.4			INFRAESTRUTURA					23.367,62	0,81 %
3.5.4.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	290,00	12,10	15,02	4.355,80	0,15 %
3.5.4.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	15,34	19,05	1.333,50	0,05 %
3.5.4.3	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90,00	9,39	11,66	1.049,40	0,04 %
3.5.4.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	12,73	15,81	316,20	0,01 %
3.5.4.5	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	76,00	15,52	19,27	1.464,52	0,05 %
3.5.4.6	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	180,00	45,00	55,89	10.060,20	0,35 %
3.5.4.7	UFPE 12.012	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS COM ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO D, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 3/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. (REF 104785 SINAPI)	M	360,00	10,71	13,30	4.788,00	0,17 %
3.5.5			QUADRO					193,39	0,01 %
3.5.5.1	UFPE 12.510	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (REF ORSE 12239)	un	1,00	155,71	193,39	193,39	0,01 %
4			BLOCO E					296.938,16	10,33 %
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					12.678,76	0,44 %
4.1.1	UFPE 12.743	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201003004)	m²	668,92	7,54	9,36	6.261,09	0,22 %
4.1.2	UFPE 12.744	Próprio	RETIRADA DE CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201004004)	M	54,65	3,49	4,33	236,63	0,01 %
4.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	417,19	2,06	2,55	1.063,83	0,04 %
4.1.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	417,19	2,96	3,67	1.531,08	0,05 %
4.1.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	44,00	2,00	2,48	109,12	0,00 %
4.1.6	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	396,00	0,43	0,53	209,88	0,01 %
4.1.7	UFPE 12.574	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTOS (REF AGETOP CIVIL 020166)	M	132,00	1,01	1,25	165,00	0,01 %
4.1.8	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	12,04	32,49	40,35	485,81	0,02 %
4.1.9	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120,43	2,99	3,71	446,79	0,02 %
4.1.10	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	12,32	30,00	37,26	459,04	0,02 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.1.11	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	15,47	2,25	2,79	43,16	0,00 %
4.1.12	UFPE 01.250	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TELHAS, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (REF SCO TC 09.05.0100)	T	10,31	130,21	161,72	1.667,33	0,06 %
4.2			COBERTA					186.466,53	6,49 %
4.2.1	UFPE 12.496	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESSURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO ICAMENTO (REF SINAPI 94216)	m²	638,20	224,23	278,49	177.732,31	6,18 %
4.2.2	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	109,30	22,73	28,23	3.085,53	0,11 %
4.2.3	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	23,36	34,78	43,19	1.008,91	0,04 %
4.2.4	UFPE 05.116	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	54,65	68,36	84,90	4.639,78	0,16 %
4.3			FORRO					45.940,96	1,60 %
4.3.1	UFPE 17.9	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO REMOVÍVEL EM PLACA DE FIBRA MINERAL, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTI-MOFO, FABRICANTE GEORGIAN LAY-IN ARMSTRONG OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (REF SINAPI 104757)	m²	417,19	88,67	110,12	45.940,96	1,60 %
4.4			PINTURA					6.314,14	0,22 %
4.4.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	191,28	2,07	2,57	491,58	0,02 %
4.4.2	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	191,28	24,51	30,44	5.822,56	0,20 %
4.5			ELÉTRICA					45.537,77	1,58 %
4.5.1			ILUMINAÇÃO					22.574,90	0,79 %
4.5.1.1	UFPE 05.183	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 97587)	UN	98,00	176,00	218,59	21.421,82	0,75 %
4.5.1.2	UFPE 12.954	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - REDONDA 40W - LUZ BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 103782)	UN	1,00	119,94	148,96	148,96	0,01 %
4.5.1.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	30,69	38,11	609,76	0,02 %
4.5.1.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	46,64	57,92	115,84	0,00 %
4.5.1.5	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	37,38	46,42	278,52	0,01 %
4.5.2			PROTEÇÃO					51,78	0,00 %
4.5.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,90	17,26	51,78	0,00 %
4.5.3			CABEAMENTO					5.272,50	0,18 %
4.5.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	925,00	4,59	5,70	5.272,50	0,18 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20% 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.5.4			INFRAESTRUTURA					17.445,20	0,61 %
4.5.4.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	230,00	12,10	15,02	3.454,60	0,12 %
4.5.4.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	40,00	15,34	19,05	762,00	0,03 %
4.5.4.3	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	75,00	9,39	11,66	874,50	0,03 %
4.5.4.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	12,73	15,81	158,10	0,01 %
4.5.4.5	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	55,00	15,52	19,27	1.059,85	0,04 %
4.5.4.6	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	135,00	45,00	55,89	7.545,15	0,26 %
4.5.4.7	UFPE 12.012	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS COM ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO D, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 3/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. (REF 104785 SINAPI)	M	270,00	10,71	13,30	3.591,00	0,12 %
4.5.5			QUADRO					193,39	0,01 %
4.5.5.1	UFPE 12.510	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (REF ORSE 12239)	un	1,00	155,71	193,39	193,39	0,01 %
5			BLOCO F					256.652,10	8,93 %
5.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					11.033,22	0,38 %
5.1.1	UFPE 12.743	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201003004)	m²	568,71	7,54	9,36	5.323,12	0,19 %
5.1.2	UFPE 12.744	Próprio	RETIRADA DE CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201004004)	M	48,36	3,49	4,33	209,39	0,01 %
5.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	373,02	2,06	2,55	951,20	0,03 %
5.1.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	373,02	2,96	3,67	1.368,98	0,05 %
5.1.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	43,00	2,00	2,48	106,64	0,00 %
5.1.6	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	387,00	0,43	0,53	205,11	0,01 %
5.1.7	UFPE 12.574	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTOS (REF AGETOP CIVIL 020166)	M	129,00	1,01	1,25	161,25	0,01 %
5.1.8	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	10,86	32,49	40,35	438,20	0,02 %
5.1.9	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	108,56	2,99	3,71	402,75	0,01 %
5.1.10	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	11,03	30,00	37,26	410,97	0,01 %
5.1.11	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	12,80	2,25	2,79	35,71	0,00 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
5.1.12	UFPE 01.250	Próprio	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA MANUAL DE TELHAS, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (REF SCO TC 09.05.0100)	T	8,78	130,21	161,72	1.419,90	0,05 %
5.2			COBERTA					165.012,82	5,74 %
5.2.1	UFPE 12.496	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESSURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ICAMENTO (REF SINAPI 94216)	m²	564,36	224,23	278,49	157.168,61	5,47 %
5.2.2	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	96,72	22,73	28,23	2.730,40	0,10 %
5.2.3	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	23,34	34,78	43,19	1.008,05	0,04 %
5.2.4	UFPE 05.116	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	48,36	68,36	84,90	4.105,76	0,14 %
5.3			FORRO					41.076,96	1,43 %
5.3.1	UFPE 17.9	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO REMOVÍVEL EM PLACA DE FIBRA MINERAL, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTI-MOFO, FABRICANTE GEORGIAN LAY-IN ARMSTRONG OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (REF SINAPI 104757)	m²	373,02	88,67	110,12	41.076,96	1,43 %
5.4			PINTURA					5.587,26	0,19 %
5.4.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	m²	169,26	2,07	2,57	434,99	0,02 %
5.4.2	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	169,26	24,51	30,44	5.152,27	0,18 %
5.5			ELÉTRICA					33.941,84	1,18 %
5.5.1			ILUMINAÇÃO					18.229,42	0,63 %
5.5.1.1	UFPE 05.183	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 97587)	UN	80,00	176,00	218,59	17.487,20	0,61 %
5.5.1.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14,00	30,69	38,11	533,54	0,02 %
5.5.1.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	46,64	57,92	115,84	0,00 %
5.5.1.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	37,38	46,42	92,84	0,00 %
5.5.2			PROTEÇÃO					51,78	0,00 %
5.5.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	13,90	17,26	51,78	0,00 %
5.5.3			CABEAMENTO					3.049,50	0,11 %
5.5.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	535,00	4,59	5,70	3.049,50	0,11 %
5.5.4			INFRAESTRUTURA					12.417,75	0,43 %
5.5.4.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	140,00	12,10	15,02	2.102,80	0,07 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20% 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
5.5.4.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	15,34	19,05	533,40	0,02 %
5.5.4.3	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	9,39	11,66	524,70	0,02 %
5.5.4.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	12,73	15,81	142,29	0,00 %
5.5.4.5	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	15,52	19,27	732,26	0,03 %
5.5.4.6	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	110,00	45,00	55,89	6.147,90	0,21 %
5.5.4.7	UFPE 12.012	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS COM ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO D, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 3/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. (REF 104785 SINAPI)	M	168,00	10,71	13,30	2.234,40	0,08 %
5.5.5			QUADRO					193,39	0,01 %
5.5.5.1	UFPE 12.510	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (REF ORSE 12239)	un	1,00	155,71	193,39	193,39	0,01 %
6			BLOCO J					295.826,99	10,29 %
6.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					13.625,79	0,47 %
6.1.1	UFPE 12.743	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201003004)	m²	624,49	7,54	9,36	5.845,22	0,20 %
6.1.2	UFPE 12.744	Próprio	RETIRADA DE CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201004004)	M	55,82	3,49	4,33	241,70	0,01 %
6.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	417,86	2,06	2,55	1.065,54	0,04 %
6.1.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	471,86	2,96	3,67	1.731,72	0,06 %
6.1.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	417,86	2,00	2,48	1.036,29	0,04 %
6.1.6	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	621,00	0,43	0,53	329,13	0,01 %
6.1.7	UFPE 12.574	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTOS (REF AGETOP CIVIL 020166)	M	207,00	1,01	1,25	258,75	0,01 %
6.1.8	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	12,74	32,49	40,35	514,05	0,02 %
6.1.9	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	127,36	2,99	3,71	472,50	0,02 %
6.1.10	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	13,02	30,00	37,26	485,12	0,02 %
6.1.11	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14,88	2,25	2,79	41,51	0,00 %
6.1.12	UFPE 01.250	Próprio	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA MANUAL DE TELHAS, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (REF SCO TC 09.05.0100)	T	9,92	130,21	161,72	1.604,26	0,06 %
6.2			COBERTA					183.350,48	6,38 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
6.2.1	UFPE 12.496	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESSURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO ICAMENTO (REF SINAPI 94216)	m²	623,50	224,23	278,49	173.638,51	6,04 %
6.2.2	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	115,76	22,73	28,23	3.267,90	0,11 %
6.2.3	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	42,68	34,78	43,19	1.843,34	0,06 %
6.2.4	UFPE 05.116	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	54,19	68,36	84,90	4.600,73	0,16 %
6.3			FORRO					46.508,08	1,62 %
6.3.1	UFPE 17.9	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO REMOVÍVEL EM PLACA DE FIBRA MINERAL, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTI-MOFO, FABRICANTE GEORGIAN LAY-IN ARMSTRONG OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (REF SINAPI 104757)	m²	422,34	88,67	110,12	46.508,08	1,62 %
6.4			PINTURA					6.261,00	0,22 %
6.4.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	189,67	2,07	2,57	487,45	0,02 %
6.4.2	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	189,67	24,51	30,44	5.773,55	0,20 %
6.5			ELÉTRICA					46.081,64	1,60 %
6.5.1			ILUMINAÇÃO					21.693,61	0,75 %
6.5.1.1	UFPE 05.183	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 97587)	UN	90,00	176,00	218,59	19.673,10	0,68 %
6.5.1.2	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	34,30	42,60	85,20	0,00 %
6.5.1.3	UFPE 12.942	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - REDONDA 24W - LUZ BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 105542)	UN	4,00	93,05	115,56	462,24	0,02 %
6.5.1.4	UFPE 12.954	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - REDONDA 40W - LUZ BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 103782)	UN	1,00	119,94	148,96	148,96	0,01 %
6.5.1.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	30,69	38,11	952,75	0,03 %
6.5.1.6	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	37,38	46,42	371,36	0,01 %
6.5.2			PROTEÇÃO					51,78	0,00 %
6.5.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,90	17,26	51,78	0,00 %
6.5.3			CABEAMENTO					4.959,00	0,17 %
6.5.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	870,00	4,59	5,70	4.959,00	0,17 %
6.5.4			INFRAESTRUTURA					19.183,86	0,67 %
6.5.4.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	225,00	12,10	15,02	3.379,50	0,12 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025	8 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
6.5.4.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,00	15,34	19,05	1.009,65	0,04 %
6.5.4.3	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	75,00	9,39	11,66	874,50	0,03 %
6.5.4.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	12,73	15,81	268,77	0,01 %
6.5.4.5	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	15,52	19,27	1.291,09	0,04 %
6.5.4.6	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	155,00	45,00	55,89	8.662,95	0,30 %
6.5.4.7	UFPE 12.012	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS COM ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO D, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 3/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. (REF 104785 SINAPI)	M	278,00	10,71	13,30	3.697,40	0,13 %
6.5.5			QUADRO					193,39	0,01 %
6.5.5.1	UFPE 12.510	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (REF ORSE 12239)	un	1,00	155,71	193,39	193,39	0,01 %
7			BLOCO L					258.625,22	9,00 %
7.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					11.322,50	0,39 %
7.1.1	UFPE 12.743	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201003004)	m²	576,45	7,54	9,36	5.395,57	0,19 %
7.1.2	UFPE 12.744	Próprio	RETIRADA DE CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201004004)	M	48,36	3,49	4,33	209,39	0,01 %
7.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	379,00	2,06	2,55	966,45	0,03 %
7.1.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	379,00	2,96	3,67	1.390,93	0,05 %
7.1.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	53,00	2,00	2,48	131,44	0,00 %
7.1.6	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	477,00	0,43	0,53	252,81	0,01 %
7.1.7	UFPE 12.574	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTOS (REF AGETOP CIVIL 020166)	M	159,00	1,01	1,25	198,75	0,01 %
7.1.8	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	11,28	32,49	40,35	455,14	0,02 %
7.1.9	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	112,84	2,99	3,71	418,63	0,01 %
7.1.10	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	11,50	30,00	37,26	428,49	0,01 %
7.1.11	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13,34	2,25	2,79	37,21	0,00 %
7.1.12	UFPE 01.250	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TELHAS, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (REF SCO TC 09.05.0100)	T	8,89	130,21	161,72	1.437,69	0,05 %
7.2			COBERTA					165.012,82	5,74 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS						
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS						
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025			8 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998						

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
7.2.1	UFPE 12.496	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESSURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO ICAMENTO (REF SINAPI 94216)	m²	564,36	224,23	278,49	157.168,61	5,47 %
7.2.2	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	96,72	22,73	28,23	2.730,40	0,10 %
7.2.3	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	23,34	34,78	43,19	1.008,05	0,04 %
7.2.4	UFPE 05.116	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	48,36	68,36	84,90	4.105,76	0,14 %
7.3			FORRO					41.736,58	1,45 %
7.3.1	UFPE 17.9	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO REMOVÍVEL EM PLACA DE FIBRA MINERAL, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTI-MOFO, FABRICANTE GEORGIAN LAY-IN ARMSTRONG OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (REF SINAPI 104757)	m²	379,01	88,67	110,12	41.736,58	1,45 %
7.4			PINTURA					5.587,26	0,19 %
7.4.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	169,26	2,07	2,57	434,99	0,02 %
7.4.2	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	169,26	24,51	30,44	5.152,27	0,18 %
7.5			ELÉTRICA					34.966,06	1,22 %
7.5.1			ILUMINAÇÃO					16.762,08	0,58 %
7.5.1.1	UFPE 05.183	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 97587)	UN	74,00	176,00	218,59	16.175,66	0,56 %
7.5.1.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	30,69	38,11	76,22	0,00 %
7.5.1.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	46,64	57,92	231,68	0,01 %
7.5.1.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	37,38	46,42	278,52	0,01 %
7.5.2			PROTEÇÃO					51,78	0,00 %
7.5.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,90	17,26	51,78	0,00 %
7.5.3			CABEAMENTO					4.617,00	0,16 %
7.5.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	810,00	4,59	5,70	4.617,00	0,16 %
7.5.4			INFRAESTRUTURA					13.341,81	0,46 %
7.5.4.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	215,00	12,10	15,02	3.229,30	0,11 %
7.5.4.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	15,34	19,05	381,00	0,01 %
7.5.4.3	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,00	9,39	11,66	816,20	0,03 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
7.5.4.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	12,73	15,81	94,86	0,00 %
7.5.4.5	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	15,52	19,27	385,40	0,01 %
7.5.4.6	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	95,00	45,00	55,89	5.309,55	0,18 %
7.5.4.7	UFPE 12.012	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS COM ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO D, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 3/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. (REF 104785 SINAPI)	M	235,00	10,71	13,30	3.125,50	0,11 %
7.5.5			QUADRO					193,39	0,01 %
7.5.5.1	UFPE 12.510	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (REF ORSE 12239)	un	1,00	155,71	193,39	193,39	0,01 %
8			BLOCO P					291.268,43	10,13 %
8.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					12.316,09	0,43 %
8.1.1	UFPE 12.743	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201003004)	m²	629,02	7,54	9,36	5.887,62	0,20 %
8.1.2	UFPE 12.744	Próprio	RETIRADA DE CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201004004)	M	54,65	3,49	4,33	236,63	0,01 %
8.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	418,77	2,06	2,55	1.067,86	0,04 %
8.1.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	418,77	2,96	3,67	1.536,88	0,05 %
8.1.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	51,00	2,00	2,48	126,48	0,00 %
8.1.6	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	459,00	0,43	0,53	243,27	0,01 %
8.1.7	UFPE 12.574	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTOS (REF AGETOP CIVIL 020166)	M	153,00	1,01	1,25	191,25	0,01 %
8.1.8	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	12,27	32,49	40,35	495,09	0,02 %
8.1.9	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	122,66	2,99	3,71	455,06	0,02 %
8.1.10	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	12,48	30,00	37,26	465,00	0,02 %
8.1.11	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14,57	2,25	2,79	40,65	0,00 %
8.1.12	UFPE 01.250	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TELHAS, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (REF SCO TC 09.05.0100)	T	9,71	130,21	161,72	1.570,30	0,05 %
8.2			COBERTA					186.377,98	6,49 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
8.2.1	UFPE 12.496	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESSURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO ICAMENTO (REF SINAPI 94216)	m²	637,88	224,23	278,49	177.643,20	6,18 %
8.2.2	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	109,32	22,73	28,23	3.086,10	0,11 %
8.2.3	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	23,34	34,78	43,19	1.008,05	0,04 %
8.2.4	UFPE 05.116	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	54,66	68,36	84,90	4.640,63	0,16 %
8.3			FORRO					46.114,95	1,60 %
8.3.1	UFPE 17.9	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO REMOVÍVEL EM PLACA DE FIBRA MINERAL, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTI-MOFO, FABRICANTE GEORGIAN LAY-IN ARMSTRONG OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (REF SINAPI 104757)	m²	418,77	88,67	110,12	46.114,95	1,60 %
8.4			PINTURA					6.315,13	0,22 %
8.4.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	191,31	2,07	2,57	491,66	0,02 %
8.4.2	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	191,31	24,51	30,44	5.823,47	0,20 %
8.5			ELÉTRICA					40.144,28	1,40 %
8.5.1			ILUMINAÇÃO					19.681,60	0,68 %
8.5.1.1	UFPE 05.183	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 97587)	UN	85,00	176,00	218,59	18.580,15	0,65 %
8.5.1.2	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	34,30	42,60	42,60	0,00 %
8.5.1.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	30,69	38,11	571,65	0,02 %
8.5.1.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	46,64	57,92	115,84	0,00 %
8.5.1.5	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	37,38	46,42	371,36	0,01 %
8.5.2			PROTEÇÃO					54,36	0,00 %
8.5.2.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	14,59	18,12	54,36	0,00 %
8.5.3			CABEAMENTO					4.389,00	0,15 %
8.5.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	770,00	4,59	5,70	4.389,00	0,15 %
8.5.4			INFRAESTRUTURA					15.825,93	0,55 %
8.5.4.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	195,00	12,10	15,02	2.928,90	0,10 %
8.5.4.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	15,34	19,05	762,00	0,03 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
8.5.4.3	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	65,00	9,39	11,66	757,90	0,03 %
8.5.4.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	13,00	12,73	15,81	205,53	0,01 %
8.5.4.5	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	55,00	15,52	19,27	1.059,85	0,04 %
8.5.4.6	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	125,00	45,00	55,89	6.986,25	0,24 %
8.5.4.7	UFPE 12.012	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS COM ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO D, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 3/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. (REF 104785 SINAPI)	M	235,00	10,71	13,30	3.125,50	0,11 %
8.5.5			QUADRO					193,39	0,01 %
8.5.5.1	UFPE 12.510	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (REF ORSE 12239)	un	1,00	155,71	193,39	193,39	0,01 %
9			BLOCO Q					256.309,91	8,92 %
9.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					10.912,46	0,38 %
9.1.1	UFPE 12.743	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201003004)	m²	573,55	7,54	9,36	5.368,42	0,19 %
9.1.2	UFPE 12.744	Próprio	RETIRADA DE CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201004004)	M	48,36	3,49	4,33	209,39	0,01 %
9.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	365,90	2,06	2,55	933,04	0,03 %
9.1.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	365,90	2,96	3,67	1.342,85	0,05 %
9.1.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	35,00	2,00	2,48	86,80	0,00 %
9.1.6	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	315,00	0,43	0,53	166,95	0,01 %
9.1.7	UFPE 12.574	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTOS (REF AGETOP CIVIL 020166)	M	105,00	1,01	1,25	131,25	0,00 %
9.1.8	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	10,46	32,49	40,35	422,06	0,01 %
9.1.9	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	104,62	2,99	3,71	388,14	0,01 %
9.1.10	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	10,61	30,00	37,26	395,32	0,01 %
9.1.11	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	13,27	2,25	2,79	37,02	0,00 %
9.1.12	UFPE 01.250	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TELHAS, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (REF SCO TC 09.05.0100)	T	8,85	130,21	161,72	1.431,22	0,05 %
9.2			COBERTA					165.012,82	5,74 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20% 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
9.2.1	UFPE 12.496	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESSURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO ICAMENTO (REF SINAPI 94216)	m²	564,36	224,23	278,49	157.168,61	5,47 %
9.2.2	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	96,72	22,73	28,23	2.730,40	0,10 %
9.2.3	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	23,34	34,78	43,19	1.008,05	0,04 %
9.2.4	UFPE 05.116	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	48,36	68,36	84,90	4.105,76	0,14 %
9.3			FORRO					41.111,09	1,43 %
9.3.1	UFPE 17.9	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO REMOVÍVEL EM PLACA DE FIBRA MINERAL, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTI-MOFO, FABRICANTE GEORGIAN LAY-IN ARMSTRONG OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (REF SINAPI 104757)	m²	373,33	88,67	110,12	41.111,09	1,43 %
9.4			PINTURA					5.587,26	0,19 %
9.4.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	169,26	2,07	2,57	434,99	0,02 %
9.4.2	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	169,26	24,51	30,44	5.152,27	0,18 %
9.5			ELÉTRICA					33.686,28	1,17 %
9.5.1			ILUMINAÇÃO					16.031,94	0,56 %
9.5.1.1	UFPE 05.183	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 97587)	UN	71,00	176,00	218,59	15.519,89	0,54 %
9.5.1.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	30,69	38,11	419,21	0,01 %
9.5.1.3	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	37,38	46,42	92,84	0,00 %
9.5.2			PROTEÇÃO					51,78	0,00 %
9.5.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,90	17,26	51,78	0,00 %
9.5.3			CABEAMENTO					3.933,00	0,14 %
9.5.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	690,00	4,59	5,70	3.933,00	0,14 %
9.5.4			INFRAESTRUTURA					13.476,17	0,47 %
9.5.4.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	205,00	12,10	15,02	3.079,10	0,11 %
9.5.4.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	15,34	19,05	419,10	0,01 %
9.5.4.3	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68,00	9,39	11,66	792,88	0,03 %
9.5.4.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	12,73	15,81	110,67	0,00 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20% 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
9.5.4.5	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	15,52	19,27	578,10	0,02 %
9.5.4.6	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	98,00	45,00	55,89	5.477,22	0,19 %
9.5.4.7	UFPE 12.012	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS COM ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO D, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 3/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. (REF 104785 SINAPI)	M	227,00	10,71	13,30	3.019,10	0,11 %
9.5.5			QUADRO					193,39	0,01 %
9.5.5.1	UFPE 12.510	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (REF ORSE 12239)	un	1,00	155,71	193,39	193,39	0,01 %
10			BLOCO C, I, D					25.781,73	0,90 %
10.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					835,63	0,03 %
10.1.1	UFPE 12.743	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201003004)	m²	70,49	7,54	9,36	659,78	0,02 %
10.1.2	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,59	2,25	2,79	4,43	0,00 %
10.1.3	UFPE 01.250	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TELHAS, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (REF SCO TC 09.05.0100)	T	1,06	130,21	161,72	171,42	0,01 %
10.2			COBERTA					23.254,21	0,81 %
10.2.1	UFPE 12.766	Próprio	TERÇA METÁLICA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO, 150X60X20MM, E=3MM PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM M) (REF SINAPI 104314)	M	42,24	74,10	92,03	3.887,34	0,14 %
10.2.2	UFPE 12.496	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO ICAMENTO (REF SINAPI 94216)	m²	62,66	224,23	278,49	17.450,18	0,61 %
10.2.3	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	28,24	22,73	28,23	797,21	0,03 %
10.2.4	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	25,92	34,78	43,19	1.119,48	0,04 %
10.3			ALVENARIA					494,82	0,02 %
10.3.1	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	2,24	93,39	115,99	259,81	0,01 %
10.3.2	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	4,48	4,58	5,68	25,44	0,00 %
10.3.3	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4,48	37,67	46,78	209,57	0,01 %
10.4			PINTURA					1.197,07	0,04 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20% 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.4.1	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	19,43	29,81	37,02	719,29	0,03 %
10.4.2	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	19,43	19,80	24,59	477,78	0,02 %
11			BLOCO G, H					73.994,19	2,57 %
11.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					2.273,63	0,08 %
11.1.1	UFPE 12.743	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201003004)	m²	179,32	7,54	9,36	1.678,43	0,06 %
11.1.2	UFPE 12.744	Próprio	RETIRADA DE CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201004004)	M	16,80	3,49	4,33	72,74	0,00 %
11.1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,10	63,43	78,78	7,87	0,00 %
11.1.4	UFPE_01.37	Próprio	REMOÇÃO DE CAIBROS DE MADEIRA EM COBERTA (REF ORSE 13349)	M	3,17	9,22	11,45	36,29	0,00 %
11.1.5	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	0,15	32,49	40,35	6,05	0,00 %
11.1.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,48	2,99	3,71	5,49	0,00 %
11.1.7	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	0,15	30,00	37,26	5,58	0,00 %
11.1.8	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4,16	2,25	2,79	11,60	0,00 %
11.1.9	UFPE 01.250	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TELHAS, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (REF SCO TC 09.05.0100)	T	2,78	130,21	161,72	449,58	0,02 %
11.2			COBERTA					65.852,85	2,29 %
11.2.1	UFPE 12.496	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESSURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO IÇAMENTO (REF SINAPI 94216)	m²	188,96	224,23	278,49	52.623,47	1,83 %
11.2.2	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	40,00	22,73	28,23	1.129,20	0,04 %
11.2.3	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	64,36	34,78	43,19	2.779,70	0,10 %
11.2.4	UFPE 05.116	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	17,84	68,36	84,90	1.514,61	0,05 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
11.2.5	UFPE 07.35	Próprio	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 4 X 9 CM (REF SINAPI 105080)	M	40,52	37,71	46,83	1.897,55	0,07 %
11.2.6	UFPE 12.766	Próprio	TERÇA METÁLICA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO, 150X60X20MM, E=3MM PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM M) (REF SINAPI 104314)	M	64,20	74,10	92,03	5.908,32	0,21 %
11.3			ALVENARIA					3.673,72	0,13 %
11.3.1	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	16,63	93,39	115,99	1.928,91	0,07 %
11.3.2	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	33,26	4,58	5,68	188,91	0,01 %
11.3.3	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	33,26	37,67	46,78	1.555,90	0,05 %
11.4			PINTURA					2.193,99	0,08 %
11.4.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	m²	11,35	2,07	2,57	29,16	0,00 %
11.4.2	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	11,35	24,51	30,44	345,49	0,01 %
11.4.3	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, REVTRAN PHZ 528 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO (REF SINAPI 100728)	m²	29,53	29,81	37,02	1.093,20	0,04 %
11.4.4	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	29,53	19,80	24,59	726,14	0,03 %
12			BLOCO M, N, O					61.194,36	2,13 %
12.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					2.113,36	0,07 %
12.1.1	UFPE 12.743	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201003004)	m²	151,60	7,54	9,36	1.418,97	0,05 %
12.1.2	UFPE 12.744	Próprio	RETIRADA DE CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201004004)	M	11,01	3,49	4,33	47,67	0,00 %
12.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	23,66	2,06	2,55	60,33	0,00 %
12.1.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	23,66	2,96	3,67	86,83	0,00 %
12.1.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	3,00	2,00	2,48	7,44	0,00 %
12.1.6	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	27,00	0,43	0,53	14,31	0,00 %
12.1.7	UFPE 12.574	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTOS (REF AGETOP CIVIL 020166)	M	9,00	1,01	1,25	11,25	0,00 %
12.1.8	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	0,69	32,49	40,35	27,84	0,00 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
12.1.9	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,93	2,99	3,71	25,71	0,00 %
12.1.10	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	0,71	30,00	37,26	26,45	0,00 %
12.1.11	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3,50	2,25	2,79	9,76	0,00 %
12.1.12	UFPE 01.250	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TELHAS, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (REF SCO TC 09.05.0100)	T	2,33	130,21	161,72	376,80	0,01 %
12.2			COBERTA					52.975,89	1,84 %
12.2.1	UFPE 12.496	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESSURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO ICAMENTO (REF SINAPI 94216)	m²	151,29	224,23	278,49	42.132,75	1,47 %
12.2.2	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	42,46	22,73	28,23	1.198,64	0,04 %
12.2.3	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	57,00	34,78	43,19	2.461,83	0,09 %
12.2.4	UFPE 05.116	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	10,62	68,36	84,90	901,63	0,03 %
12.2.5	UFPE 12.766	Próprio	TERÇA METÁLICA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO, 150X60X20MM, E=3MM PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM M) (REF SINAPI 104314)	M	68,25	74,10	92,03	6.281,04	0,22 %
12.3			ALVENARIA					1.566,24	0,05 %
12.3.1	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	7,09	93,39	115,99	822,36	0,03 %
12.3.2	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	14,18	4,58	5,68	80,54	0,00 %
12.3.3	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	14,18	37,67	46,78	663,34	0,02 %
12.4			FORRO					2.604,33	0,09 %
12.4.1	UFPE 17.9	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO REMOVÍVEL EM PLACA DE FIBRA MINERAL, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTI-MOFO, FABRICANTE GEORGIAN LAY-IN ARMSTRONG OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (REF SINAPI 104757)	m²	23,65	88,67	110,12	2.604,33	0,09 %
12.5			PINTURA					1.934,54	0,07 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20%	15,27%
AUTORIA:	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
12.5.1	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	31,40	29,81	37,02	1.162,42	0,04 %
12.5.2	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	31,40	19,80	24,59	772,12	0,03 %
13			ESPAÇO CONVÍVIO					38.028,73	1,32 %
13.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.741,48	0,06 %
13.1.1	UFPE 12.743	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201003004)	m²	92,61	7,54	9,36	866,82	0,03 %
13.1.2	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	29,11	5,08	6,30	183,39	0,01 %
13.1.3	CE_CAV_D EM 01	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (REF. SEINFRA C1053)	m²	8,19	45,29	56,25	460,68	0,02 %
13.1.4	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,08	2,25	2,79	5,80	0,00 %
13.1.5	UFPE 01.250	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TELHAS, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (REF SCO TC 09.05.0100)	T	1,39	130,21	161,72	224,79	0,01 %
13.2			COBERTA					28.216,11	0,98 %
13.2.1	UFPE 12.496	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESSURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO ICAMENTO (REF SINAPI 94216)	m²	86,53	224,23	278,49	24.097,73	0,84 %
13.2.2	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	25,14	22,73	28,23	709,70	0,02 %
13.2.3	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	22,14	34,78	43,19	956,22	0,03 %
13.2.4	UFPE 09.46	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 1,2MM E DESENVOLVIMENTO DE 33CM (REF ORSE 3850)	M	19,85	99,48	123,55	2.452,46	0,09 %
13.3			PINTURA					8.071,14	0,28 %
13.3.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	108,60	10,24	12,71	1.380,30	0,05 %
13.3.2	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	108,60	29,81	37,02	4.020,37	0,14 %
13.3.3	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	108,60	19,80	24,59	2.670,47	0,09 %
14			CIRCULAÇÃO					71.765,49	2,50 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20%	15,27%
AUTORIA:	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
14.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					2.340,45	0,08 %
14.1.1	UFPE 12.743	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (REF AGESUL 0201003004)	m²	172,83	7,54	9,36	1.617,68	0,06 %
14.1.2	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	46,52	5,08	6,30	293,07	0,01 %
14.1.3	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	3,89	2,25	2,79	10,85	0,00 %
14.1.4	UFPE 01.250	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TELHAS, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (REF SCO TC 09.05.0100)	T	2,59	130,21	161,72	418,85	0,01 %
14.2			COBERTA					66.848,30	2,33 %
14.2.1	UFPE 09.47	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇA EM MASSARANDUBA, DIMENSÕES 6X16 (REF SINAPI 92544)	M	56,44	50,70	62,96	3.553,46	0,12 %
14.2.2	UFPE 12.496	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESSURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO ICAMENTO (REF SINAPI 94216)	m²	163,72	224,23	278,49	45.594,38	1,59 %
14.2.3	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	112,84	22,73	28,23	3.185,47	0,11 %
14.2.4	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	7,42	34,78	43,19	320,46	0,01 %
14.2.5	UFPE 09.48	Próprio	RUFO DE TOPO DENTADO PARA TELHA GALVALUME TMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COR BRANCO RAL 9003, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (REF SINAPI 94231)	M	31,53	92,37	114,72	3.617,12	0,13 %
14.2.6	UFPE 09.46	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 1,2MM E DESENVOLVIMENTO DE 33CM (REF ORSE 3850)	M	25,40	99,48	123,55	3.138,17	0,11 %
14.2.7	UFPE 09.49	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 1,2MM E DESENVOLVIMENTO DE 58CM (REF ORSE 3850)	M	30,83	157,85	196,04	6.043,91	0,21 %
14.2.8	UFPE 09.50	Próprio	SUPORTE PARA CALHA EM BARRA DE FERRO CHATO 1"X3/16", DESENVOLVIMENTO DE 42CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 99861)	UN	21,00	17,94	22,28	467,88	0,02 %
14.2.9	UFPE 09.51	Próprio	SUPORTE PARA CALHA EM BARRA DE FERRO CHATO 1"X3/16", DESENVOLVIMENTO DE 68CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 99861)	UN	27,00	27,66	34,35	927,45	0,03 %
14.3			PINTURA					2.576,74	0,09 %
14.3.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	m²	1,63	10,24	12,71	20,71	0,00 %
14.3.2	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, REVTRAN PHZ 528 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO (REF SINAPI 100728)	m²	1,63	29,81	37,02	60,34	0,00 %
14.3.3	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	1,63	19,80	24,59	40,08	0,00 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
14.3.4	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	74,39	2,07	2,57	191,18	0,01 %
14.3.5	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	74,39	24,51	30,44	2.264,43	0,08 %
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ÁREAS COMUNS					40.299,82	1,40 %
15.1			ILUMINAÇÃO					3.278,85	0,11 %
15.1.1	UFPE 05.183	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 97587)	UN	15,00	176,00	218,59	3.278,85	0,11 %
15.2			PROTEÇÃO					1.772,80	0,06 %
15.2.1	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	104,25	129,47	258,94	0,01 %
15.2.2	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	114,37	142,04	284,08	0,01 %
15.2.3	UFPE 28.55	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI	UN	2,00	129,13	160,37	320,74	0,01 %
15.2.4	UFPE 28.57	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF ORSE 9041)	UN	8,00	91,49	113,63	909,04	0,03 %
15.3			CABEAMENTO					25.528,17	0,89 %
15.3.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2660,00	5,13	6,37	16.944,20	0,59 %
15.3.2	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	16,98	21,08	8.432,00	0,29 %
15.3.3	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,00	17,48	21,71	151,97	0,01 %
15.4			INFRAESTRUTURA					7.703,96	0,27 %
15.4.1	UFPE 12.813	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 75 x 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 749)	M	90,00	27,80	34,52	3.106,80	0,11 %
15.4.2	UFPE 12.35	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MODELO ORSE 762	M	2,00	35,28	43,81	87,62	0,00 %
15.4.3	UFPE 12.348	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 150 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8730)	M	1,50	37,17	46,16	69,24	0,00 %
15.4.4	UFPE 12.706	Próprio	TÊ VERTICAL DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 75 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12548)	UN	1,00	48,96	60,80	60,80	0,00 %
15.4.5	UFPE 12.552	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X50 MM/75X50MM (REF. ORSE 756)	UN	3,00	40,31	50,06	150,18	0,01 %
15.4.6	COMPS869 7	Próprio	SUORTE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA ACABAMENTO PRÉ-ZINCADO 75X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 8697)	UND	60,00	14,81	18,39	1.103,40	0,04 %
15.4.7	UFPE 09.44	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL INTERNA 75X50MM PRA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF ORSE 12544)	UN	28,00	44,95	55,82	1.562,96	0,05 %
15.4.8	UFPE 09.45	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL ERTERNA 75X50MM PRA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF ORSE 12544)	UN	28,00	44,95	55,82	1.562,96	0,05 %
15.5			QUADRO					2.016,04	0,07 %
15.5.1	UFPE 12.557	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 101878)	UN	1,00	496,15	616,21	616,21	0,02 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025		8 MESES	24,20%	15,27%
AUTORIA:	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
15.5.2	UFPE12.25	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 101878)	UN	1,00	739,67	918,67	918,67	0,03 %
15.5.3	UFPE 12.695	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12240)	UN	1,00	387,41	481,16	481,16	0,02 %
16			DRENAGEM					150.463,95	5,24 %
16.1	UFPE 09.40	Próprio	CAIXA DE DRENAGEM (CD) EM ALVENARIA SINGELA COM TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,70X0,75M E PROFUNDIDADE MÉDIA DE 0,57M, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	UN	28,00	488,54	606,76	16.989,28	0,59 %
16.2	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	319,00	78,34	97,29	31.035,51	1,08 %
16.3	104170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	30,00	67,89	84,31	2.529,30	0,09 %
16.4	UFPE 09.39	Próprio	CAIXA COLETORA (CC) EM ALVENARIA SINGELA COM TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,80X0,80M E PROFUNDIDADE MÉDIA DE 0,88M, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	UN	11,00	716,41	889,78	9.787,58	0,34 %
16.5	90698	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	72,00	309,82	384,79	27.704,88	0,96 %
16.6	UFPE 09.41	Próprio	LUVA DE CORRER, EM PVC, JE, DN 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 10697)	UN	15,00	467,47	580,59	8.708,85	0,30 %
16.7	UFPE 09.42	Próprio	CAIXA DE DRENAGEM (CD) EM ALVENARIA SINGELA COM TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,70X0,75M E PROFUNDIDADE MÉDIA DE 0,40M, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	UN	2,00	436,95	542,69	1.085,38	0,04 %
16.8	UFPE 09.43	Próprio	CANAleta DE DRENAGEM EM ALVENARIA SINGELA COM TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,10X0,20M, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	M	10,00	151,20	187,79	1.877,90	0,07 %
16.9	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m³	18,85	107,45	133,45	2.515,53	0,09 %
16.10	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	m³	18,85	789,68	980,78	18.487,70	0,64 %
16.11	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	143,10	95,25	118,30	16.928,73	0,59 %
16.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	102,66	23,96	29,75	3.054,13	0,11 %
16.13	UFPE 01.30	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	75,06	32,49	40,35	3.028,67	0,11 %
16.14	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	750,59	2,99	3,71	2.784,68	0,10 %



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

OBRA:	CCS - DEPTO. CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - REFORMA DAS COBERTAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOSMAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	10/06/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 05/2025	8 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
16.15	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	105,90	30,00	37,26	3.945,83	0,14 %
17			SERVIÇOS FINAIS					72.794,32	2,53 %
17.1	UFPE 23.34	Próprio	DESATIVAÇÃO DE TANQUE SÉPTICO	UN	1,00	634,37	787,88	787,88	0,03 %
17.2	UFPE 23.64	Próprio	DESATIVAÇÃO DE SUMIDOURO	UN	1,00	284,37	353,18	353,18	0,01 %
17.3	UFPE 23.67	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM CHAPA DE MADEIRA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO	M²	16,00	52,35	65,01	1.040,16	0,04 %
17.4	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	56,60	3,04	3,77	213,38	0,01 %
17.5	UFPE 13.604	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTÊINER	UN	3,00	135,97	168,87	506,61	0,02 %
17.6	UFPE 16.325	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030116)	UN	1,00	519,30	644,97	644,97	0,02 %
17.7	UFPE 07.73	Próprio	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (REF SETOP CO-27389)	m²	4951,68	0,78	0,96	4.753,61	0,17 %
17.8	UFPE 12.799	Próprio	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2 (REF SETOP CO-27376)	M²	4951,68	0,61	0,75	3.713,76	0,13 %
17.9	UFPE 12.67	Próprio	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DE OBRA (REF SEDOP 270220)	m²	4951,68	9,63	11,96	59.222,09	2,06 %
17.10	UFPE 23.19	Próprio	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	1.254,98	1.558,68	1.558,68	0,05 %

Total sem BDI	2.314.198,08
Total do BDI	559.737,03
Total Geral	2.873.935,11



Emitido em 17/07/2025

PLANILHA DE CUSTOS Nº 166/2025 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 17/07/2025 15:36)

CAMILA BORBA RODRIGUES

ARQUITETO E URBANISTA

DO SPO (11.02.07)

Matrícula: ###141#2

(Assinado digitalmente em 18/07/2025 08:00)

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR

DPP (11.02.04)

Matrícula: ###330#6

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **166**, ano: **2025**, tipo:
PLANILHA DE CUSTOS, data de emissão: **17/07/2025** e o código de verificação: **5469f4f782**