



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

OBRA:	CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025		3 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

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			GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)					22.360,59	5,84 %
1.1	UFPE0.1 25-CCSANATO MIA	Próprio	GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)	UN	1,00	18.003,70	22.360,59	22.360,59	5,84 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS, CANTEIRO DE OBRA, SEGURANÇA E SAÚDE					30.469,65	7,96 %
2.1			LICENÇAS E TAXAS					721,04	0,19 %
2.1.1	ART 2025	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA 2025	UN	1,00	271,47	337,16	337,16	0,09 %
2.1.2	ART 2025.1	Próprio	ART PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO CANTEIRO - 2025	UN	1,00	103,03	127,96	127,96	0,03 %
2.1.3	ART 2025.2	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR - 2025	UN	1,00	103,03	127,96	127,96	0,03 %
2.1.4	ART 2025.4	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE AS BUILT - 2025	UN	1,00	103,03	127,96	127,96	0,03 %
2.2			CANTEIRO DE OBRAS					29.748,61	7,77 %
2.2.1			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					24.206,23	6,32 %
2.2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	465,96	578,72	3.472,32	0,91 %
2.2.1.2	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	114,16	141,78	283,56	0,07 %
2.2.1.3	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	3,00	847,50	1.052,59	3.157,77	0,82 %
2.2.1.4	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	3,00	962,26	1.195,12	3.585,36	0,94 %
2.2.1.5	UFPE 13.603	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE CONTÊINER	UN	2,00	137,30	170,52	341,04	0,09 %
2.2.1.6	UFPE_0.11	Próprio	CONJUNTO DE EPIs (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	CJ	1,00	309,12	383,92	383,92	0,10 %
2.2.1.7	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	1.623,44	2.016,31	2.016,31	0,53 %
2.2.1.8	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	0,29 %
2.2.1.9	UFPE_0.2	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSIVE CAIXA D'ÁGUA DE 1000 LITROS	UN	1,00	1.048,52	1.302,26	1.302,26	0,34 %
2.2.1.10	UFPE_0.3	Próprio	FOSSA E SUMIDOURO PARA BARRACÃO (REF SEINFRA C2831)	UN	1,00	2.946,17	3.659,14	3.659,14	0,96 %
2.2.1.11	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	305,05	378,87	378,87	0,10 %
2.2.1.12	UFPE 16.324	Próprio	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030114)	UN	1,00	504,67	626,80	626,80	0,16 %
2.2.1.13	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	32,60	95,96	119,18	3.885,26	1,01 %
2.2.2			MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					2.023,98	0,53 %
2.2.2.1	UFPE 02.07.01	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - TIPO B	MES	3,00	74,14	92,08	276,24	0,07 %
2.2.2.2	UFPE 23.39	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO - MENSAL - OBRA DISSIPADOR CONCHA ACÚSTICA	MES	3,00	469,07	582,58	1.747,74	0,46 %
2.2.3			SEGURANÇA E SAÚDE					1.987,20	0,52 %
2.2.3.1	UFPE_0.15	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	UN	1,00	1.600,00	1.987,20	1.987,20	0,52 %
2.2.4			SERVIÇOS TÉCNICOS					1.531,20	0,40 %
2.2.4.1	UFPE 12.583	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE AR CONDICIONADO/EXAUSTAO DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	M²	76,89	14,70	18,25	1.403,24	0,37 %
2.2.4.2	ART 2025.1	Próprio	ART DE PROJETO - 2025	UN	1,00	103,03	127,96	127,96	0,03 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					16.343,91	4,27 %



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

OBRA:	CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025		3 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

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	UFPE_01.25	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA/GRANILITE (REF ORSE 3240)	m²	103,87	25,78	32,01	3.324,87	0,87 %
3.2	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	7,68	105,74	131,32	1.008,53	0,26 %
3.3	UFPE 12.576	Próprio	RETIRADA MANUAL DE MATERIAL DE ENCHIMENTO SOBRE LAJE (ORIGEM: SINAPI 93358)	m³	6,89	90,78	112,74	776,77	0,20 %
3.4	UFPE 28.76	Próprio	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO EUCATEX (REF ORSE 23)	m²	7,52	20,34	25,26	189,95	0,05 %
3.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,92	60,42	75,04	219,11	0,06 %
3.6	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	97,96	6,69	8,30	813,06	0,21 %
3.7	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	161,08	5,87	7,29	1.174,27	0,31 %
3.8	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	30,00	1,91	2,37	71,10	0,02 %
3.9	UFPE 12.575	Próprio	REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO COM REAPROVEITAMENTO (ORIGEM: ORSE 3250)	UN	8,00	5,67	7,04	56,32	0,01 %
3.10	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00	0,70	0,86	9,46	0,00 %
3.11	UFPE 12.574	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTOS (REF AGETOP CIVIL 020166)	M	123,00	0,96	1,19	146,37	0,04 %
3.12	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	369,00	0,41	0,50	184,50	0,05 %
3.13	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	85,56	3,12	3,87	331,11	0,09 %
3.14	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	13,39	16,63	33,26	0,01 %
3.15	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	9,76	12,12	60,60	0,02 %
3.16	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6,30	10,13	12,58	79,25	0,02 %
3.17	100230	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	107997,50	0,02	0,02	2.159,95	0,56 %
3.18	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	45,51	31,53	39,16	1.782,17	0,47 %
3.19	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	455,19	2,55	3,16	1.438,40	0,38 %
3.20	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	66,69	30,00	37,26	2.484,86	0,65 %
4			CONSTRUÇÃO					182.155,68	47,57 %
4.1			ALVENARIAS E VEDAÇÕES					3.433,57	0,90 %
4.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	25,64	91,43	113,55	2.911,42	0,76 %
4.1.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	6,30	54,69	67,92	427,89	0,11 %
4.1.3	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,80	42,17	52,37	94,26	0,02 %
4.2			REVESTIMENTO DE PAREDE					20.855,75	5,45 %
4.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	192,49	4,44	5,51	1.060,61	0,28 %

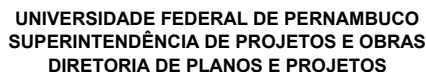


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025		3 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

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 (%)
4.2.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	39,66	43,17	53,61	2.126,17	0,56 %
4.2.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	38,25	38,75	48,12	1.840,59	0,48 %
4.2.4	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	118,36	36,77	45,66	5.404,31	1,41 %
4.2.5	UFPE 12.791	Próprio	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO RETIFICADO FORMATO 60X60CM, ACABAMENTO NATURAL, COR BRANCO, LINHA ARQUELEMENTOS FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ESPECIAL SUPERFLEX ACIII, (H: 3,00m), JUNTA ASSENTAMENTO 1.5MM REJUNTE CIMENTÍCIO COR BRANCO, RESINADO, SILICONADO, ANTIMOFO, ACABAMENTO SUPERFINO FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (ORIGEM SINAPI 104611)	m²	67,68	124,01	154,02	10.424,07	2,72 %
4.3			PINTURAS E TEXTURAS					11.232,36	2,93 %
4.3.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	118,36	4,24	5,26	622,57	0,16 %
4.3.2	UFPE 05.105	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL (REF SINAPI 88497)	M²	118,36	19,91	24,72	2.925,85	0,76 %
4.3.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	42,33	5,23	6,49	274,72	0,07 %
4.3.4	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	42,33	20,94	26,00	1.100,58	0,29 %
4.3.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	42,33	16,98	21,08	892,31	0,23 %
4.3.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	29,36	14,57	18,09	531,12	0,14 %
4.3.7	UFPE 12.580	Próprio	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - ORIGEM: SETOP ED-9918	m²	89,00	44,20	54,89	4.885,21	1,28 %
4.4			REVESTIMENTO DE PISO					46.841,86	12,23 %
4.4.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	102,42	32,23	40,02	4.098,84	1,07 %
4.4.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	102,42	40,13	49,84	5.104,61	1,33 %
4.4.3	UFPE 12.800	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO NÃO ESMALTADO (UGL) DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA TECXTONE NA COR BRANCO, MICRON BRANCO NO-SLIP, FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTCOLA FLEXÍVEL ACIII, JUNTA ASSENTAMENTO 1.5MM REJUNTE CIMENTÍCIO COR CINZA PLATINA, RESINADO, SILICONADO, ANTIMOFO, ACABAMENTO SUPERFINO FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² (REF SINAPI 87261)	m²	5,40	142,91	177,49	958,44	0,25 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	
---	--

Página 4 de 15



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

OBRA:	CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025		3 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

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 (%)
4.6.2	UFPE 12.778	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM 3B - PORTA DE GIRO EM MADEIRA SEMIOCA ESPESSURA 35mm, 0,80MX2,10M, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, COM CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	UN	1,00	1.478,93	1.836,83	1.836,83	0,48 %
4.6.3	UFPE 12.780	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM 3f - PORTA DE GIRO EM MADEIRA SEMIOCA ESPESSURA 35mm, 0,90MX2,10M, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, COM CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS REF. 911.83.071, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CHAPA EM AÇO INOX ALTURA 40CM ESPESSURA 8MM ACABAMENTO ESCOVADO EM AMBOS OS LADOS, PUXADOR HORIZONTAL EM LATÃO (01 UNIDADE) CROMADO OU AÇO INOX POLIDO COM 40CM E DIAM. DE 1", CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	UN	1,00	1.825,17	2.266,86	2.266,86	0,59 %
4.6.4	UFPE 12.777	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM 3I - PORTA DE GIRO EM MADEIRA SEMIOCA ESPESSURA 35mm, 0,80MX2,10M, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, COM CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS REF. 911.83.071, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BANDEIRA TIPO VENEZIANA NAS DIMENSÕES 80 X 24CM, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	UN	1,00	1.648,01	2.046,82	2.046,82	0,53 %
4.6.5	UFPE 12.781	Próprio	ESQUADRIA JA 3a TIPO MAXIMAR 2 FOLHAS NA LINHA 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL (DIMENSÕES 1,50 X 0,50 M), PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, COM CONTRAMARCO, ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO TRANSPARENTE 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	616,59	765,80	765,80	0,20 %
4.6.6	UFPE 12.782	Próprio	ESQUADRIA JA 9B TIPO DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL LINHA 25 (DIMENSÕES 2,47 X 0,78 M), PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, COM CONTRAMARCO, ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO CRISTAL LISO NA COR TRANSPARENTE 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	751,48	933,33	1.866,66	0,49 %
4.6.7	UFPE 12.786	Próprio	RECUPERACAO DE JANELA MAD.GUILHOTINA, INCL.FERRAGENS (ORIGEM SBC 023304)	UN	5,00	615,37	764,28	3.821,40	1,00 %
4.7			ESTRUTURA					703,25	0,18 %
4.7.1	UFPE 12.536	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, APOIADA SOBRE ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES (REF SINAPI 92479)	m²	3,84	36,36	45,15	173,37	0,05 %
4.7.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	15,16	12,60	15,64	237,10	0,06 %
4.7.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	4,15	14,30	17,76	73,70	0,02 %
4.7.4	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	m³	0,19	928,42	1.153,09	219,08	0,06 %
4.8			DIVERSOS					2.339,29	0,61 %



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

OBRA:	CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025		3 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

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 (%)
4.8.1	CAV_ARQ_43	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PERFIL DE CANTO ARREDONDADO, PARAARESTAS NEGATIVAS (PERFIL ALM ARREDONDADO), EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, RAIO DE 50MM, TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 98688)	M	46,12	39,26	48,76	2.248,81	0,59 %
4.8.2	CAV_ARQ_45	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCHAS DE ARREMATE EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, PARA ACABAMENTO DO ENCONTRO DOS PERFIS DE CANTO DASARESTAS NEGATIVAS (CONCHA EM ALUMÍNIO 50MM), TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (SINAPI 96121)	UN	4,00	18,22	22,62	90,48	0,02 %
5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					46.832,78	12,23 %
5.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4.784,78	1,25 %
5.1.1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	22,10	32,56	40,43	893,50	0,23 %
5.1.2	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	9,62	11,94	71,64	0,02 %
5.1.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	30,60	23,84	29,60	905,76	0,24 %
5.1.4	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	7,08	8,79	87,90	0,02 %
5.1.5	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00	13,12	16,29	146,61	0,04 %
5.1.6	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	10,96	13,61	13,61	0,00 %
5.1.7	105142	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	6,56	8,14	16,28	0,00 %
5.1.8	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	19,86	24,66	24,66	0,01 %
5.1.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	26,00	9,57	11,88	308,88	0,08 %
5.1.10	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	7,00	6,66	8,27	57,89	0,02 %
5.1.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	103,23	128,21	256,42	0,07 %
5.1.12	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	6,64	8,24	49,44	0,01 %
5.1.13	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	12,90	16,02	48,06	0,01 %
5.1.14	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	125,81	156,25	156,25	0,04 %
5.1.15	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	5,08	6,30	12,60	0,00 %
5.1.16	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	20,18	25,06	100,24	0,03 %



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

OBRA:	CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025		3 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

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 (%)
5.1.17	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	16,50	5,29	6,57	108,40	0,03 %
5.1.18	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	16,50	15,47	19,21	316,96	0,08 %
5.1.19	90439	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	UN	7,00	8,68	10,78	75,46	0,02 %
5.1.20	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_ 09/2023	M	35,50	25,73	31,95	1.134,22	0,30 %
5.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					12.860,38	3,36 %
5.2.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	7,00	36,78	45,68	319,76	0,08 %
5.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	50,20	26,40	32,78	1.645,55	0,43 %
5.2.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	2,65	21,11	26,21	69,45	0,02 %
5.2.4	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	45,00	5,40	6,70	301,50	0,08 %
5.2.5	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	12,00	33,78	41,95	503,40	0,13 %
5.2.6	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	27,95	34,71	69,42	0,02 %
5.2.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	5,00	28,70	35,64	178,20	0,05 %
5.2.8	UFPE 12.546	Próprio	VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (ORIGEM: SINAPI 89732)	UN	2,00	81,25	100,91	201,82	0,05 %
5.2.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	50,67	62,93	62,93	0,02 %
5.2.10	UFPE 12.787	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (ORIGEM: SINAPI 104345)	UN	2,00	41,25	51,23	102,46	0,03 %
5.2.11	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4,00	43,59	54,13	216,52	0,06 %
5.2.12	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4,00	10,11	12,55	50,20	0,01 %

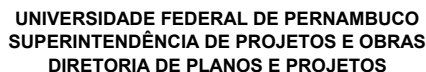


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025		3 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

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 (%)
5.2.13	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	22,00	15,37	19,08	419,76	0,11 %
5.2.14	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	16,03	19,90	119,40	0,03 %
5.2.15	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,00	26,63	33,07	231,49	0,06 %
5.2.16	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	10,32	12,81	12,81	0,00 %
5.2.17	UFPE 11.45	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	31,53	39,16	39,16	0,01 %
5.2.18	UFPE 12.944	Próprio	TÊ, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF: ORSE 1590)	UN	1,00	51,39	63,82	63,82	0,02 %
5.2.19	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	10,94	13,58	122,22	0,03 %
5.2.20	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	18,71	23,23	23,23	0,01 %
5.2.21	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	23,84	29,60	59,20	0,02 %
5.2.22	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	22,97	28,52	57,04	0,01 %
5.2.23	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	33,96	42,17	210,85	0,06 %
5.2.24	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	40,44	50,22	50,22	0,01 %
5.2.25	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	12,00	14,73	18,29	219,48	0,06 %
5.2.26	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	18,20	32,81	40,75	741,65	0,19 %
5.2.27	UFPE 12.946	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ESGOTO PRIMÁRIO, DN 75 X 50 MM (REF: ORSE 1582)	UN	2,00	20,51	25,47	50,94	0,01 %
5.2.28	UFPE 12.947	Próprio	TÊ, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF: ORSE 1585)	UN	1,00	25,39	31,53	31,53	0,01 %
5.2.29	UFPE 12.948	Próprio	PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF: SINAPI 89710)	UN	4,00	16,49	20,48	81,92	0,02 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	
---	--

Página 9 de 15



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

OBRA:	CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025		3 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

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 (%)
5.3.4	UFPE 12.554	Próprio	LAVATÓRIO EM LOUÇA NA COR BRANCO REF. L.15.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"X 1 1/2" REF. 1680C FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO ACABAMENTO CROMADO REF. 1173.C.CONF LINHA DECAMATIC ECO CONFORTO, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ORIGEM SINAPI 86941	UN	1,00	1.897,44	2.356,62	2.356,62	0,62 %
5.3.5	UFPE 11.396	Próprio	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80CM COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, COMPRIMENTO 1.20M REF. 1984.C24.ACT.BR LINHA IZY PLUS FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 9502)	UN	1,00	686,52	852,65	852,65	0,22 %
5.3.6	UFPE 11.305	Próprio	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.080.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100868)	UN	2,00	355,19	441,14	882,28	0,23 %
5.3.7	UFPE 11.109	Próprio	BARRA DE APOIO VERTICAL RETA DIMENSÃO 70CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.070.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100867)	UN	1,00	343,73	426,91	426,91	0,11 %
5.3.8	UFPE 11.331	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO "U" EM AÇO INOX POLIDO REF. 2373.I.030.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)	UN	2,00	298,57	370,82	741,64	0,19 %
5.3.9	UFPE 11.02	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300/500M) LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19650 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95544)	UN	2,00	99,40	123,45	246,90	0,06 %
5.3.10	UFPE 13.03	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3 DOBRAS LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19533 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95547)	UN	2,00	99,40	123,45	246,90	0,06 %
5.3.11	UFPE 11.28	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO PARA SER USADO COM REFIL OU RESERVATÓRIO 800 ML, NA COR BRANCO, REF. C19429 LINHA CLEAN VELOX, FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 95547)	UN	2,00	95,91	119,12	238,24	0,06 %
5.3.12	UFPE 11.00	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO REF. 2060.C37 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 3708)	UN	2,00	68,20	84,70	169,40	0,04 %
5.3.13	UFPE 12.577	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_01/2021 (REF SINAPI 102143)	m²	1,00	516,69	641,72	641,72	0,17 %
5.3.14	CB_21	Próprio	PRATELEIRA DE VIDRO REF. 2030.C37 LINHA IZY, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 1776	UN	1,00	274,06	340,38	340,38	0,09 %
5.3.15	UFPE 13.01	Próprio	CONJUNTO DE 01 (UMA) BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA COM BOTÃO DO TIPO SOCO, SEM FIO, REF. AFAMPNEW DA ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 (UMA) SIRENE AUDIOVISUAL PARA EMERGÊNCIA EM SANITÁRIO PNE/PCD SEM FIO, REF. AFSVFPNEW DA ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME COM A NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 11961)	UN	1,00	552,42	686,10	686,10	0,18 %



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

OBRA:	CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025		3 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

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 (%)
5.3.17	CAV_ARQ_137	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA COM LAVA OLHOS; PINTURA DO EQUIPAMENTO NA COR VERDE SEGURANÇA COM TINTA ESPECIAL INDUSTRIAL PADRÃO; SAPATA DE FIXAÇÃO, CUBA E DUCHA EM AÇO INOX AISI 304; VÁLVULA DE ACIONAMENTO DO CHUVEIRO E DO LAVA OLHOS EM LATÃO COM ESFERA EM AÇO INOX AISI 304; VÁLVULA DE REGULAGEM DE PRESSÃO DO LAVA OLHOS; PUXADOR DE ACIONAMENTO DO CHUVEIRO EM AÇO INOX AISI 304; ALAVANCA EMPURRE DE ACIONAMENTO DO LAVA OLHOS EM AÇO AISI 304; CRIVO (DUCHA) DO LAVA OLHOS COM JATO AERADO; REF VL001, FABRICAÇÃO VALLAB OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 10041)	UN	1,00	2.026,86	2.517,36	2.517,36	0,66 %
5.3.18	UFPE 13.90	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE DE COZINHA COM AREJADOR DN 15-20, LINHA SLIM REF. 1158 - C36, FABRICANTE PERFLEX METAIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86910	UN	6,00	224,86	279,27	1.675,62	0,44 %
5.3.19	UFPE 12.555	Próprio	LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM AÇO INOX AISI 304, DIMENSÕES 1500X560X490MM ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1 1/2"X1 1/2" E VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORIGEM: 13261 ORSE)	UN	1,00	3.574,66	4.439,72	4.439,72	1,16 %
5.3.20	UFPE 12.579	Próprio	LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM AÇO INOX AISI 304, DIMENSÕES 1000X560X490MM ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1 1/2"X1 1/2" E VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORIGEM: 13261 ORSE)	UN	2,00	2.543,83	3.159,43	6.318,86	1,65 %
5.4			DRENAGEM DOS SPLITS					769,69	0,20 %
5.4.1	UFPE 11.597	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO COM ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (ORIGEM: 89865 SINAPI)	M	12,30	18,94	23,52	289,29	0,08 %
5.4.2	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	5,61	6,96	27,84	0,01 %
5.4.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	7,40	9,19	36,76	0,01 %
5.4.4	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	10,27	12,75	12,75	0,00 %
5.4.5	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,59	24,33	24,33	0,01 %
5.4.6	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,00	5,29	6,57	39,42	0,01 %
5.4.7	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,00	15,47	19,21	115,26	0,03 %
5.4.8	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	6,00	25,73	31,95	191,70	0,05 %
5.4.9	90439	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	3,00	8,68	10,78	32,34	0,01 %
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					33.733,07	8,81 %
6.1			2º PAVIMENTO					20.794,62	5,43 %
6.1.1			ILUMINAÇÃO					5.142,87	1,34 %



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

OBRA:	CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025		3 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

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 (%)
6.1.1.1	4ECAV_INE L_COMP08	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIR, COM LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM GESSO OU MODULAÇÃO 625X625MM OU 625X1250MM (PERFIS TIPO T INVERTIDO), MODELO LE-800 FABRICANTE INTRAL OU SIMILAR (MODELO 12021/ORSE)	UN	15,00	256,42	318,47	4.777,05	1,25 %
6.1.1.2	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	33,38	41,45	124,35	0,03 %
6.1.1.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	30,01	37,27	111,81	0,03 %
6.1.1.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	45,67	56,72	56,72	0,01 %
6.1.1.5	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	58,73	72,94	72,94	0,02 %
6.1.2			TOMADAS					931,10	0,24 %
6.1.2.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	31,45	39,06	390,60	0,10 %
6.1.2.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	48,51	60,24	421,68	0,11 %
6.1.2.3	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	47,84	59,41	118,82	0,03 %
6.1.3			PROTEÇÃO					288,28	0,08 %
6.1.3.1	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	16,57	20,57	41,14	0,01 %
6.1.3.2	UFPE 12.305	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 7871)	UN	1,00	198,99	247,14	247,14	0,06 %
6.1.4			CABEAMENTO					5.850,75	1,53 %
6.1.4.1	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	495,00	5,04	6,25	3.093,75	0,81 %
6.1.4.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	7,40	9,19	2.757,00	0,72 %
6.1.5			INFRAESTRUTURA					8.581,62	2,24 %
6.1.5.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	15,28	18,97	1.138,20	0,30 %
6.1.5.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	12,20	15,15	1.136,25	0,30 %
6.1.5.3	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	52,00	12,20	15,15	787,80	0,21 %
6.1.5.4	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	50,00	9,02	11,20	560,00	0,15 %
6.1.5.5	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	50,00	41,09	51,03	2.551,50	0,67 %



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

OBRA:	CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025		3 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

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 (%)
6.1.5.6	UFPE 12.565	Próprio	CAIXA ELÉTRICA 15X15X8CM EM PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (ORIGEM: SINAPI 104625)	UN	1,00	68,50	85,07	85,07	0,02 %
6.1.5.7	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	19,68	24,44	122,20	0,03 %
6.1.5.8	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	25,00	14,96	18,58	464,50	0,12 %
6.1.5.9	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	135,00	10,36	12,86	1.736,10	0,45 %
6.2			1º PAVIMENTO					12.938,45	3,38 %
6.2.1			ILUMINAÇÃO					4.175,42	1,09 %
6.2.1.1	4ECAV_INE L_COMP08	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIR, COM LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM GESSO OU MODULAÇÃO 625X625MM OU 625X1250MM (PERFIS TIPO T INVERTIDO), MODELO LE-800 FABRICANTE INTRAL OU SIMILAR (MODELO 12021/ORSE)	UN	12,00	256,42	318,47	3.821,64	1,00 %
6.2.1.2	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	33,38	41,45	165,80	0,04 %
6.2.1.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	30,01	37,27	74,54	0,02 %
6.2.1.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	45,67	56,72	113,44	0,03 %
6.2.2			PROTEÇÃO					110,22	0,03 %
6.2.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	14,58	18,10	72,40	0,02 %
6.2.2.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,23	18,91	37,82	0,01 %
6.2.3			CABEAMENTO					2.153,35	0,56 %
6.2.3.1	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	280,00	4,49	5,57	1.559,60	0,41 %
6.2.3.2	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	95,00	5,04	6,25	593,75	0,16 %
6.2.4			QUADROS					190,34	0,05 %
6.2.4.1	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	153,26	190,34	190,34	0,05 %
6.2.5			INFRAESTRUTURA					6.309,12	1,65 %
6.2.5.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,00	12,20	15,15	984,75	0,26 %
6.2.5.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	15,28	18,97	284,55	0,07 %



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

OBRA:	CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025		3 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

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 (%)
6.2.5.3	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	12,20	15,15	151,50	0,04 %
6.2.5.4	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	20,00	9,02	11,20	224,00	0,06 %
6.2.5.5	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	39,00	43,77	54,36	2.120,04	0,55 %
6.2.5.6	UFPE 12.565	Próprio	CAIXA ELÉTRICA 15X15X8CM EM PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (ORIGEM: SINAPI 104625)	UN	4,00	68,50	85,07	340,28	0,09 %
6.2.5.7	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	8,00	14,96	18,58	148,64	0,04 %
6.2.5.8	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	80,00	10,36	12,86	1.028,80	0,27 %
6.2.5.9	UFPE 12.562	Próprio	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE TETO (REF. ORSE 819)	UN	8,00	103,32	128,32	1.026,56	0,27 %
7			CABEAMENTO ESTRUTURADO					46.011,96	12,02 %
7.1			INFRA ELETRODUTOS - INSTALAÇÃO INTERNA					3.205,62	0,84 %
7.1.1	UFPE 12.629	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), NBR 13057, APARENTE, INCLUSO FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 104407)	M	60,00	37,76	46,89	2.813,40	0,73 %
7.1.2	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	50,91	63,23	379,38	0,10 %
7.1.3	UFPE 12.34	Próprio	SAÍDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MODELO ORSE 724	UN	1,00	10,34	12,84	12,84	0,00 %
7.2			CABOS E TOMADAS					3.163,47	0,83 %
7.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	270,00	7,52	9,33	2.519,10	0,66 %
7.2.2	UFPE 12.42	Próprio	FORNECIMENTO E EINSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M- ORIGEM ORSE 10268	UN	3,00	40,09	49,79	149,37	0,04 %
7.2.3	UFPE 12.43	Próprio	FORNECIMENTO E EINSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/0,50M- ORIGEM ORSE 10268	UN	3,00	38,33	47,60	142,80	0,04 %
7.2.4	UFPE 13.11	Próprio	TOMADA FÊMEA COM 01 CONECTOR RJ45 GIGALAN U/UTP CAT. 6, REF.35060011 FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 98307)	UN	3,00	48,98	60,83	182,49	0,05 %
7.2.5	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	45,55	56,57	169,71	0,04 %
7.3			SWITCHES E ACCESS POINTS					11.677,77	3,05 %
7.3.1	UFPE 12.757	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACCESS POINT, DUAL BAND (2.4 E 5 GHZ, ANTENAS OMNIDIRECIONAIS INTERNAS, PADRÃO 802.11 AX, PORTA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-T RJ-45, ALIMENTAÇÃO 802AT POE) SUPORTAR GERENCIAMENTO CENTRALIZADO - MODELO: RUCKUS R650 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	10.130,80	11677,77 (15.27%)	11.677,77	3,05 %
7.4			RACK E ACESSÓRIOS					1.784,16	0,47 %
7.4.1	UFPE 12.759	Próprio	PATCH PANEL DESCARREGADO 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORIGEM ORSE 12791)	UN	1,00	229,87	285,49	285,49	0,07 %
7.4.2	UFPE 13.17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, FECHADO, PADRÃO RACK 19". ORIGEM SEDOP 171188	UN	1,00	88,06	109,37	109,37	0,03 %
7.4.3	UFPE 12.761	Próprio	INJETOR POE 802.3AT - REF: INTELBRAS POE 200 AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORIGEM ORSE 12791)	UN	3,00	256,19	318,18	954,54	0,25 %
7.4.4	UFPE 13.87	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA FIXA DE 1U PARA RACK PADRÃO 19" (REF. ORSE 11417)	UN	2,00	175,03	217,38	434,76	0,11 %



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

OBRA:	CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025		3 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

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			CÂMERAS					26.180,94	6,84 %
7.5.1	UFPE 13.189	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMERA IP TIPO BULLET EXTERNA/INTERNA POE INFRAVERMELHO FULL HD H265+ IP67 ÂNGULO DE VISÃO HORIZ 84 ° ONVIF 2 CANAIS DE STREAMING 4 MEGAPIXELS - REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP 3430 B G2 (REF ORSE 12165)	UN	1,00	867,47	999,93 (15.27%)	999,93	0,26 %
7.5.2	UFPE 12.763	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMERA IP TIPO BULLET EXTERNA/INTERNA POE INFRAVERMELHO 4K H265+ LENTE VARIFOCAL ZOOM MOTORIZADO 8 MEGAPIXELS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP 9860 IA FT (ORIGEM: ORSE 12165)	UN	1,00	19.919,53	22961,24 (15.27%)	22.961,24	6,00 %
7.5.3	UFPE 13.301	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NVR DE 8 CANAIS IP 4K H265 + HD SATA DE 4TB REF. NVD 1408 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 66.08.610)	UN	1,00	1.925,72	2219,77 (15.27%)	2.219,77	0,58 %
8			SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS					5.033,99	1,31 %
8.1	UFPE 23.34	Próprio	DESATIVAÇÃO DE TANQUE SÉPTICO	UN	1,00	630,59	783,19	783,19	0,20 %
8.2	UFPE 23.64	Próprio	DESATIVAÇÃO DE SUMIDOURO	UN	1,00	280,59	348,49	348,49	0,09 %
8.3	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	32,60	2,89	3,58	116,70	0,03 %
8.4	UFPE 13.604	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTÊINER	UN	2,00	137,30	170,52	341,04	0,09 %
8.5	UFPE 16.325	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030116)	UN	1,00	504,67	626,80	626,80	0,16 %
8.6	UFPE 12.503	Próprio	ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" DE TODOS OS PROJETOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÃO DURANTE A OBRA	M²	205,28	1,00	1,24	254,54	0,07 %
8.7	UFPE 12.578	Próprio	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES ÁREA ATÉ 1.000 M2 (REF SETOP CO-27366)	M²	205,28	0,58	0,72	147,80	0,04 %
8.8	UFPE 23.01	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	m²	205,28	3,38	4,19	860,12	0,22 %
8.9	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	1.252,27	1.555,31	1.555,31	0,41 %

Total sem BDI	311.141,77
Total do BDI	71.799,86
Total Geral	382.941,63



Emitido em 13/06/2025

PLANILHA DE CUSTOS Nº 128/2025 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/06/2025 10:13)
ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO-AREA
DO SPO (11.02.07)
Matrícula: ###104#5

(Assinado digitalmente em 13/06/2025 10:33)
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: **128**, ano: **2025**, tipo:
PLANILHA DE CUSTOS, data de emissão: **13/06/2025** e o código de verificação: **b5bd35716e**