



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

Página 1 de 29



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
2.2.1.17	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	115,00	94,86	117,81	13.548,15	1,26 %
2.2.1.18	UFPE 16.324	Próprio	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030114)	UN	1,00	502,75	624,41	624,41	0,06 %
2.2.2			MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					2.705,40	0,25 %
2.2.2.1	UFPE_0.9	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - ALUGUEL MENSAL	MES	4,00	74,14	92,08	368,32	0,03 %
2.2.2.2	UFPE_0.5	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO -CANTEIRO - MENSAL	MES	4,00	470,43	584,27	2.337,08	0,22 %
2.3			SEGURANÇA E SAÚDE					8.905,87	0,83 %
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	0,19 %
2.3.2	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	127,00	22,50	27,94	3.548,38	0,33 %
2.3.3	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	127,00	16,57	20,57	2.612,39	0,24 %
2.3.4	UFPE_0.14	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LINHA DE VIDA COMPLETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	610,23	757,90	757,90	0,07 %
2.4			SERVIÇOS TÉCNICOS					2.614,72	0,24 %
2.4.1	UFPE 23.14	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (REF COMPESSA 01.07.20U)	UN	16,00	131,58	163,42	2.614,72	0,24 %
3			TERRENO					216.418,62	20,16 %
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					7.590,94	0,71 %
3.1.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	12,47	50,19	62,33	777,25	0,07 %
3.1.1	UFPE 01.111	Próprio	Demolição de alvenaria de pedra (ORIGEM: ORSE 8)	m³	13,15	103,13	128,08	1.684,25	0,16 %
3.1.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,91	79,76	99,06	189,20	0,02 %
3.1.3	UFPE 01.29	Próprio	RETIRADA DE MEIO-FIO (ORIGEM ORSE 21)	m	30,14	12,88	15,99	481,93	0,04 %
3.1.4	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,25	107,30	133,26	299,83	0,03 %
3.1.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	40,82	9,08	11,27	460,04	0,04 %
3.1.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	408,21	2,54	3,15	1.285,86	0,12 %
3.1.7	UFPE 01.66	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	T	64,75	30,00	37,26	2.412,58	0,22 %
3.2			CONSTRUÇÃO					208.827,68	19,45 %
3.2.1			MOVIMENTO DE TERRAS					24.720,99	2,30 %
3.2.1.1	CB_43	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO/BARRO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	281,24	70,78	87,90	24.720,99	2,30 %
3.2.2			CALÇADA					6.675,48	0,62 %
3.2.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	34,37	51,25	63,65	2.187,65	0,20 %
3.2.2.2	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	45,35	79,68	98,96	4.487,83	0,42 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
3.2.3			VIA					11.243,32	1,05 %
3.2.3.1	UFPE 05.99	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (REF SINAPI 96402)	m²	75,38	2,48	3,08	232,17	0,02 %
3.2.3.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	3,76	2.254,55	2.800,15	10.528,56	0,98 %
3.2.3.3	100970	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	0,01	1,96	2,43	0,02	0,00 %
3.2.3.4	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	3,76	7,05	8,75	32,90	0,00 %
3.2.3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	113,08	2,54	3,15	356,20	0,03 %
3.2.3.6	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	75,38	1,00	1,24	93,47	0,01 %
3.2.4			GRADIL					118.236,07	11,01 %
3.2.4.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	34,72	53,99	67,05	2.327,97	0,22 %
3.2.4.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	18,15	39,89	49,54	899,15	0,08 %
3.2.4.3	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	10,35	79,40	98,61	1.020,61	0,10 %
3.2.4.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	7,20	137,95	171,33	1.233,57	0,11 %
3.2.4.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	45,71	17,38	21,58	986,42	0,09 %
3.2.4.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	38,83	15,02	18,65	724,17	0,07 %
3.2.4.7		Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 ORIGEM: SINAPI 96556	m³	2,43	830,10	1.030,98	2.505,28	0,23 %
3.2.4.8	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	23,00	62,01	77,01	1.771,23	0,16 %
3.2.4.9	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	27,72	14,68	18,23	505,33	0,05 %
3.2.4.10	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	57,27	13,05	16,20	927,77	0,09 %
3.2.4.11		Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 - ORIGEM: SINAPI 103669	m³	1,15	858,17	1.065,84	1.225,71	0,11 %
3.2.4.12	UFPE 06.31	Próprio	ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM, 1 VEZ (ESPESSURA DE 19CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6 (REF AGESUL 0801000104)	m²	22,32	102,53	127,34	2.842,22	0,26 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
3.2.4.13	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	4,05	73,38	91,13	369,07	0,03 %
3.2.4.14	UNIDADEII CAV_41	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 (ORIGEM: SINAPI 96555)	m³	0,81	675,21	838,61	679,27	0,06 %
3.2.4.15		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	20,29	91,23	113,30	2.298,85	0,21 %
3.2.4.16	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	104,85	4,42	5,48	574,57	0,05 %
3.2.4.17	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	104,85	24,74	30,72	3.220,99	0,30 %
3.2.4.18	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	45,39	4,24	5,26	238,75	0,02 %
3.2.4.19	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	45,39	13,54	16,81	763,00	0,07 %
3.2.4.20	UNIDADEII CAV_08	Próprio	GRADIL EM FERRO, FORMADO POR MONTANTES EM 75 MM X 50 MM ESP. 2MM, BARRAS CHATAS EM FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 3/16" E CANTONEIRA L EM FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 3/16", INCLUSIVE FIXAÇÃO CONFORME PROJETO - ORIGEM 99861 SINAPI	m²	107,92	617,00	766,31	82.700,17	7,70 %
3.2.4.21		SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	88,57	25,49	31,65	2.803,24	0,26 %
3.2.4.22	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	88,57	51,84	64,38	5.702,13	0,53 %
3.2.4.23	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	25,68	26,35	32,72	840,24	0,08 %
3.2.4.24	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	12,93	7,05	8,75	113,13	0,01 %
3.2.4.25	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	129,31	2,54	3,15	407,32	0,04 %
3.2.4.26	UFPE 01.66	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	T	14,92	30,00	37,26	555,91	0,05 %
3.2.5			MURO EXTERNO					47.951,82	4,47 %
3.2.5.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	12,24	40,65	50,48	617,87	0,06 %
3.2.5.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	6,40	39,89	49,54	317,05	0,03 %
3.2.5.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	4,80	137,95	171,33	822,38	0,08 %
3.2.5.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	13,44	73,38	91,13	1.224,78	0,11 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025			4 MESES	24,20%	15,27%
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					
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 (%)
3.2.5.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	105,38	15,02	18,65	1.965,33	0,18 %
3.2.5.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,94	17,38	21,58	451,88	0,04 %
3.2.5.7	UNIDADEII CAV_42	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (ORIGEM: SINAPI 96556)	m³	2,55	856,69	1.064,00	2.713,20	0,25 %
3.2.5.8		92435 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	23,80	62,01	77,01	1.832,83	0,17 %
3.2.5.9	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	55,59	14,68	18,23	1.013,40	0,09 %
3.2.5.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,99	11,64	14,45	1.401,50	0,13 %
3.2.5.11	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	35,39	13,05	16,20	573,31	0,05 %
3.2.5.12	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,53	935,53	1.161,92	1.777,73	0,17 %
3.2.5.13	UNIDADEII CAV_40	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (ORIGEM: SINAPI 92448)	m²	13,68	139,87	173,71	2.376,35	0,22 %
3.2.5.14		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	0,88	954,51	1.185,50	1.043,24	0,10 %
3.2.5.15	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10,07	26,35	32,72	329,49	0,03 %
3.2.5.16	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	80,31	91,23	113,30	9.099,12	0,85 %
3.2.5.17	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	196,68	6,93	8,60	1.691,44	0,16 %
3.2.5.18	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	196,68	43,38	53,87	10.595,15	0,99 %
3.2.5.19	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	196,68	4,24	5,26	1.034,53	0,10 %
3.2.5.20	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	196,68	14,36	17,83	3.506,80	0,33 %
3.2.5.21	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	196,68	13,54	16,81	3.306,19	0,31 %
3.2.5.22	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	3,10	7,05	8,75	27,12	0,00 %
3.2.5.23	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31,03	2,54	3,15	97,74	0,01 %





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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
3.2.5.24	UFPE 01.66	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	T	3,58	30,00	37,26	133,39	0,01 %
4			GUARITA					334.429,36	31,15 %
4.1			INFRAESTRUTURA					15.668,18	1,46 %
4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	36,42	66,95	83,15	3.028,32	0,28 %
4.1.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	17,39	40,65	50,48	877,84	0,08 %
4.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,60	39,89	49,54	178,34	0,02 %
4.1.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4,80	84,42	104,84	503,23	0,05 %
4.1.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	27,38	73,38	91,13	2.495,13	0,23 %
4.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,20	17,38	21,58	630,13	0,06 %
4.1.7	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,20	16,16	20,07	4,01	0,00 %
4.1.8	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	79,00	15,02	18,65	1.473,35	0,14 %
4.1.9	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,50	13,36	16,59	688,48	0,06 %
4.1.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,50	11,31	14,04	372,06	0,03 %
4.1.11	UNIDADEII CAV_42	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (ORIGEM: SINAPI 96556)	m³	3,38	856,69	1.064,00	3.596,32	0,33 %
4.1.12	UNIDADEII CAV_09	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), EXCLUSIVE ESCORAMENTO. AF_11/2020_PA - ORIGEM: 101963 SINAPI	m²	0,65	163,35	202,88	131,87	0,01 %
4.1.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15,88	26,35	32,72	519,59	0,05 %
4.1.14	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	7,24	78,22	97,14	703,29	0,07 %
4.1.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	5,15	44,82	55,66	286,64	0,03 %
4.1.16	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2,15	7,05	8,75	18,81	0,00 %
4.1.17	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,59	2,54	3,15	68,00	0,01 %
4.1.18	UFPE 01.66	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	T	2,49	30,00	37,26	92,77	0,01 %
4.2			SUPERESTRUTURA					39.773,00	3,70 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025			4 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 (%)
4.2.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	32,67	77,78	96,60	3.155,92	0,29 %
4.2.2	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	119,90	14,68	18,23	2.185,77	0,20 %
4.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,70	13,88	17,23	115,44	0,01 %
4.2.4	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	102,20	13,05	16,20	1.655,64	0,15 %
4.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,10	11,64	14,45	2.486,84	0,23 %
4.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	199,40	9,76	12,12	2.416,72	0,23 %
4.2.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,60	10,78	13,38	556,60	0,05 %
4.2.9	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,92	935,53	1.161,92	2.230,88	0,21 %
4.2.10	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	58,19	136,82	169,93	9.888,22	0,92 %
4.2.11	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	5,58	954,51	1.185,50	6.615,09	0,62 %
4.2.12	UNIDADEII CAV_10	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), INCLUSIVE ESCORAMENTO. AF_11/2020_PA - ORIGEM: 101963 SINAPI	m²	30,49	181,06	224,87	6.856,28	0,64 %
4.2.13	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	8,13	120,98	150,25	1.221,53	0,11 %
4.2.14	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,10	14,14	17,56	388,07	0,04 %
4.3			ALVENARIA E DIVISÓRIAS					10.202,75	0,95 %
4.3.1	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	75,47	91,23	113,30	8.550,75	0,80 %
4.3.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	11,36	54,88	68,16	774,29	0,07 %
4.3.3	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	7,61	42,36	52,61	400,36	0,04 %
4.3.4	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	31,93	12,04	14,95	477,35	0,04 %
4.4			REVESTIMENTO DE PAREDE					62.182,40	5,79 %
4.4.1	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	60,25	4,42	5,48	330,17	0,03 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
4.4.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	71,07	6,93	8,60	611,20	0,06 %
4.4.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	51,09	8,11	10,07	514,47	0,05 %
4.4.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	60,25	39,07	48,52	2.923,33	0,27 %
4.4.5	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	71,07	43,38	53,87	3.828,54	0,36 %
4.4.6	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	51,09	58,28	72,38	3.697,89	0,34 %
4.4.7	UNIDADEII CAV_11	Próprio	REVESTIMENTO EM PORCELANATO SUPERFÍCIE POLIDA, DIM. 62,5 CM X 62,5 CM, NA COR BEGE, TIPO SUPER BIANCO POLIDO, FABRICANTE ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO; REJUNTE EM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO ACIII, PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATO, RESISTENTE A ÁGUA, NA COR CINZA PLATINA DA QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (ORIGEM SINAPI 104611)	m²	16,55	124,80	155,00	2.565,25	0,24 %
4.4.8	UNIDADEII CAV_31	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHA CERÂMICA TIPO A DIM. 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ACABAMENTO ESMALTE REATIVO, REF SG11141 Cárdenas FABRICANTE ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA ESPECIAL COLANTE FABRICANTE QUATZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. AF_02/2023 (ORIGEM: 87244 SINAPI)	m²	51,09	305,83	379,84	19.406,02	1,81 %
4.4.9	UNIDADEII CAV_12	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHA CERÂMICA TIPO A DIM. 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ACABAMENTO ESMALTE REATIVO, REF SG8010 AÇORES FABRICANTE ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA ESPECIAL COLANTE FABRICANTE QUATZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. AF_02/2023 (ORIGEM: 87244 SINAPI)	m²	71,07	305,83	379,84	26.995,22	2,51 %
4.4.10	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	25,87	6,67	8,28	214,20	0,02 %
4.4.11	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	25,87	34,12	42,37	1.096,11	0,10 %
4.5			PINTURAS E TEXTURAS					5.689,68	0,53 %
4.5.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	30,87	4,24	5,26	162,37	0,02 %
4.5.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	30,87	27,61	34,29	1.058,53	0,10 %
4.5.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	39,45	5,23	6,49	256,03	0,02 %
4.5.4	UFPE 05.222	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (ORIGEM: SINAPI 88496)	m²	39,45	33,93	42,14	1.662,42	0,15 %





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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
4.5.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	39,45	15,95	19,80	781,11	0,07 %
4.5.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	30,87	13,54	16,81	518,92	0,05 %
4.5.7	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	13,02	25,49	31,65	412,08	0,04 %
4.5.8	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	13,02	51,84	64,38	838,22	0,08 %
4.6			REVESTIMENTO DE PISO					5.172,87	0,48 %
4.6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13,58	36,78	45,68	620,33	0,06 %
4.6.2	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	13,58	39,69	49,29	669,35	0,06 %
4.6.3	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	1,00	9,83	12,20	12,20	0,00 %
4.6.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	13,58	32,23	40,02	543,47	0,05 %
4.6.4	98559	SINAPI	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M	7,30	5,12	6,35	46,35	0,00 %
4.6.5	UNIDADEII CAV_13	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO DIM. 62,5X62,5 CM, SUPERFÍCIE NATURAL NA COR BEGE, TIPO SUPER BIANCO, FABRICANTE ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO ACIII, REJUNTE NA COR CINZA PLATINA DA QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO; APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (ORIGEM: SINAPI 87261)	m²	7,20	143,18	177,82	1.280,30	0,12 %
4.6.6	UNIDADEII CAV_14	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO DIM. 62,5X62,5 CM, SUPERFÍCIE NATURAL NA COR BEGE, TIPO SUPER BIANCO, FABRICANTE ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO ACIII, REJUNTE NA COR CINZA PLATINA DA QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO; APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE (ORIGEM: SINAPI 87262)	m²	7,28	130,20	161,70	1.177,17	0,11 %
4.6.7	UNIDADEII CAV_15	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO DIM. 62,5X62,5CM, SUPERFÍCIE NATURAL NA COR BEGE, TIPO SUPER BIANCO, FABRICANTE ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO ACIII; REJUNTE NA COR CINZA PLATINA DA QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. AF_02/2023 (ORIGEM: SINAPI 88650)	M	8,94	19,61	24,35	217,68	0,02 %
4.6.8	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1,25	225,89	280,55	350,68	0,03 %
4.6.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	128,50	159,59	255,34	0,02 %
4.7			FORRO					1.563,28	0,15 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
4.7.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	13,58	69,77	86,65	1.176,70	0,11 %
4.7.2	UFPE 12.442	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO (REF SINAPI 96121)	M	25,30	12,31	15,28	386,58	0,04 %
4.8			ESQUADRIAS					61.519,66	5,73 %
4.8.1	UNIDADEII CAV_16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM 3a - 80X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA ESP. 35 MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM COR BRANCO FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO COMPLETO MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	1.592,75	1.978,19	3.956,38	0,37 %
4.8.1	UNIDADEII CAV_51	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO BRANCO DALLAS, L = 19CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (ORIGEM: SINAPI 101965)	M	12,70	188,32	233,89	2.970,40	0,28 %
4.8.2	UNIDADEII CAV_02	Próprio	PORTÃO DE CORRER (PF1) EM ALUMÍNIO EXPANDIDO TIPO GRADINESE, LINHA ITAPARICA, COR BRONZE REF. 1002, DIMENSÕES 6,15M x 2,80M; CHAPA BRUTA COM REQUADRO EM TUBO RETANGULAR DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRONZE, DIMENSÕES 3" x 1 1/2", ESTRUTURA INTERNA COM TUBO RETANGULAR DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRONZE, DIMENSÕES 4" x 2" E ESTRUTURA EXTERNA EM TUBO RETANGULAR DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRONZE, DIMENSÕES 6" x 6"; INCLUSIVE MOTOR PARA AUTOMATIZAÇÃO; CONFORME DETALHE DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	23.235,12	28.858,01	28.858,01	2,69 %
4.8.3	UNIDADEII CAV_03	Próprio	PORTAO DE GIRO 2 FOLHAS (PF2) EM ALUMÍNIO EXPANDIDO TIPO GRADINESE, LINHA ITAPARICA, COR BRONZE REF. 1002, DIMENSÕES 2,00M X 2,80M; CHAPA BRUTA COM REQUADRO EM TUBO RETANGULAR DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRONZE, DIMENSÃO 3"x 1 1/2" E ESTRUTURA COM TUBO RETANGULAR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, DIMENSÃO 4"x2"; CONFORME DETALHE DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14.000,00	17.388,00	17.388,00	1,62 %
4.8.4	UNIDADEII CAV_17	Próprio	JANELA JA 2a TIPO MAXIMAR (DIMENSÕES: 1,00M X 0,50M) EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA 25, COM PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, COM VIDRO TRANSPARENTE 4MM, BATENTE, FERRAGENS, CONTRAMARCO, ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	937,69	1.164,61	1.164,61	0,11 %
4.8.5	UNIDADEII CAV_18	Próprio	JANELA (JA 02) PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, DIMENSÕES 0,35 M X 1,35 M, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (REF SINAPI 102182)	UN	4,00	417,83	518,94	2.075,76	0,19 %
4.8.6	UNIDADEII CAV_19	Próprio	JANELA (JA 04) PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, DIMENSÕES 0,44 M X 1,35 M, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (REF SINAPI 102182)	UN	4,00	468,86	582,32	2.329,28	0,22 %
4.8.7	UNIDADEII CAV_20	Próprio	JANELA (JA 03) FIXA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, DIMENSÕES 0,71 M X 1,35 M, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (REF SINAPI 102181)	UN	2,00	548,95	681,79	1.363,58	0,13 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
4.8.8	UNIDADEII CAV_21	Próprio	JANELA (JA 05) FIXA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, DIMENSÕES 0,88 M X 1,35 M, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (REF SINAPI 102181)	UN	2,00	569,10	706,82	1.413,64	0,13 %
4.9			COBERTA					15.861,56	1,48 %
4.9.1	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	142,45	10,73	13,32	1.897,43	0,18 %
4.9.2	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 - OBRA NUPIT(REF SINAPI 94216)	m²	36,14	228,03	283,21	10.235,20	0,95 %
4.9.3	UFPE 05.188	Próprio	ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (FCK = 20 MPA), MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 25 CM E ESPESSURA DE 5 CM, COM PINGADEIRA NA BORDA, CONFORME DETALHE DE PROJETO, COM APLICAÇÃO DE PINTURA HIDROFUGANTE (REF ORSE 304)	M	10,80	53,94	66,99	723,49	0,07 %
4.9.4	UFPE 07.29	Próprio	CHAPIM EM CONCRETO APARENTE FUNDIDO IN LOCO, LARGURA DE 20 CM E ESPESSURA DE 5 CM, COM APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENTE (REF. EMOP 11.013.006-0)	M	27,00	44,56	55,34	1.494,18	0,14 %
4.9.5	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	7,10	71,40	88,67	629,55	0,06 %
4.9.6	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	13,80	26,68	33,13	457,19	0,04 %
4.9.7	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	10,40	32,87	40,82	424,52	0,04 %
4.10			IMPERMEABILIZAÇÃO					6.710,77	0,63 %
4.10.1	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	21,75	39,69	49,29	1.072,05	0,10 %
4.10.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	21,75	128,98	160,19	3.484,13	0,32 %
4.10.3	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	12,32	55,77	69,26	853,28	0,08 %
4.10.4	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	9,42	38,15	47,38	446,31	0,04 %
4.10.5	UFPE 05.121	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM (REF SINAPI 98546)	M²	6,16	111,76	138,80	855,00	0,08 %
4.11			DIVERSOS					4.843,15	0,45 %
4.11.1	UFPE 12.72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 1 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO ESPESSURA 1.50MM (REF ORSE 8759)	M	3,00	319,76	397,14	1.191,42	0,11 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
4.11.2	UNIDADEII CAV_52	Próprio	CHAPIM DE ACABAMENTO EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO BRANCO DALLAS, LARGURA 14 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (ORIGEM: SINAPI 98689)	M	4,89	131,49	163,31	798,58	0,07 %
4.11.3	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	m²	2,64	3,27	4,06	10,71	0,00 %
4.11.4	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	2,64	4,79	5,94	15,68	0,00 %
4.11.5	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	2,64	26,84	33,33	87,99	0,01 %
4.11.6	UFPE 16.22	Próprio	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA CONFORMABLE ALTO TRÁFEGO, MARCA 3M OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 2228)	M	5,00	14,58	18,10	90,50	0,01 %
4.11.7	UNIDADEII CAV_22	Próprio	RASGO LINEAR MECANIZADO, PARA EXECUÇÃO DE RESPINGADOR EM PERFIL U DE ALUMINIO DIM. 1" x 1", EMBUTIDO NO TETO (ORIGEM: 104780 SINAPI)	M	19,05	32,87	40,82	777,62	0,07 %
4.11.8	UNIDADEII CAV_53	Próprio	BANCADA (BA01) DE GRANITO NATURAL POLIDO BRANCO DALLAS, DIM. 2,61X 0,50M, MONTANTES EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO BRANCO DALLAS PARA SUSTENTAÇÃO, CONFORME DETALHE DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (ORIGEM: SINAPI 86889)	UN	1,00	1.506,16	1.870,65	1.870,65	0,17 %
4.12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					92.736,39	8,64 %
4.12.1			HIDRÁULICA					1.077,43	0,10 %
4.12.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,00	23,49	29,17	379,21	0,04 %
4.12.1.2	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	6,95	8,63	43,15	0,00 %
4.12.1.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,45	11,73	70,38	0,01 %
4.12.1.4	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	12,97	16,10	48,30	0,00 %
4.12.1.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	99,87	124,03	124,03	0,01 %
4.12.1.6	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	2,00	6,50	8,07	16,14	0,00 %
4.12.1.7	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	4,00	12,40	15,40	61,60	0,01 %
4.12.1.8	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	13,00	5,29	6,57	85,41	0,01 %
4.12.1.9	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	13,00	15,44	19,17	249,21	0,02 %
4.12.2			SANITÁRIA					1.312,55	0,12 %
4.12.2.1	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	1,00	27,97	34,73	34,73	0,00 %
4.12.2.2	COMP 4º E CAV - 10.20	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1562/ORSE)	un	1,00	49,67	61,69	61,69	0,01 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
4.12.2.3	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	1,00	43,23	53,69	53,69	0,01 %
4.12.2.4	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	2,00	9,98	12,39	24,78	0,00 %
4.12.2.5	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	6,00	36,66	45,53	273,18	0,03 %
4.12.2.6	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	2,00	26,33	32,70	65,40	0,01 %
4.12.2.7	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	3,00	21,05	26,14	78,42	0,01 %
4.12.2.8	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	10,18	12,64	12,64	0,00 %
4.12.2.9	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	285,04	354,01	708,02	0,07 %
4.12.3			SISTEMA FINAL DE ESGOTO					83.064,11	7,74 %
4.12.3.1			FOSSA SÉPTICA					32.732,57	3,05 %
4.12.3.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	14,31	36,78	45,68	653,68	0,06 %
4.12.3.1.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	60,68	73,38	91,13	5.529,76	0,52 %
4.12.3.1.3	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	11,64	34,45	42,78	497,95	0,05 %
4.12.3.1.4	UFPE 23.157	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ORIGEM SINAPI (103684)	m³	8,06	810,57	1.006,72	8.114,16	0,76 %
4.12.3.1.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	258,00	14,51	18,02	4.649,16	0,43 %
4.12.3.1.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	515,00	12,65	15,71	8.090,65	0,75 %
4.12.3.1.7	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	171,00	10,42	12,94	2.212,74	0,21 %
4.12.3.1.8	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	38,40	59,46	73,84	2.835,45	0,26 %
4.12.3.1.9	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,04	2.999,65	3.725,56	149,02	0,01 %
4.12.3.2			FILTRO ANAERÓBICO					43.521,79	4,05 %





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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
4.12.3.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	19,00	36,78	45,68	867,92	0,08 %
4.12.3.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	86,49	73,38	91,13	7.881,83	0,73 %
4.12.3.2.3	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,43	34,45	42,78	403,41	0,04 %
4.12.3.2.4	UFPE 23.157	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ORIGEM SINAPI (103684)	m³	10,41	810,57	1.006,72	10.479,95	0,98 %
4.12.3.2.5	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,00	14,14	17,56	175,60	0,02 %
4.12.3.2.6	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,00	15,92	19,77	889,65	0,08 %
4.12.3.2.7	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	290,00	14,51	18,02	5.225,80	0,49 %
4.12.3.2.8	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	678,00	12,65	15,71	10.651,38	0,99 %
4.12.3.2.9	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,00	10,42	12,94	1.216,36	0,11 %
4.12.3.2.10	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	38,13	59,46	73,84	2.815,51	0,26 %
4.12.3.2.11	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,04	2.999,65	3.725,56	149,02	0,01 %
4.12.3.2.12	UNIDADEII CAV_38	Próprio	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, EXCETO ARMAÇÃO. AF_03/2024 (ORIGEM: SINAPI 97735)	m³	1,12	1.987,99	2.469,08	2.765,36	0,26 %
4.12.3.3			SUMIDOURO					2.578,16	0,24 %
4.12.3.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,72	36,78	45,68	32,88	0,00 %
4.12.3.3.2	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	6,24	130,42	161,98	1.010,75	0,09 %
4.12.3.3.3	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	11,52	4,42	5,48	63,12	0,01 %
4.12.3.3.4	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	11,52	28,00	34,77	400,55	0,04 %
4.12.3.3.5	UFPE 11.246	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, DIÂMETRO DE 10CM, PARA EXECUÇÃO DE SUMIDOURO. AF_05/2020 (ORIGEM: 101173 SINAPI)	M	14,40	29,03	36,05	519,12	0,05 %
4.12.3.3.7	102717	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	m³	0,40	135,72	168,56	67,42	0,01 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
4.12.3.3.8	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	m³	0,13	2.999,65	3.725,56	484,32	0,05 %
4.12.3.4			<b>TUBOS, CONEXÕES E CAIXAS ENTERRADAS</b>					<b>4.231,59</b>	<b>0,39 %</b>
4.12.3.4.1	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	20,00	77,53	96,29	1.925,80	0,18 %
4.12.3.4.2	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	3,00	40,81	50,68	152,04	0,01 %
4.12.3.4.3	89701	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	1,00	189,82	235,75	235,75	0,02 %
4.12.3.4.4	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	UN	1,00	158,13	196,39	196,39	0,02 %
4.12.3.4.5	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	1,00	285,04	354,01	354,01	0,03 %
4.12.3.4.6	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	2,00	550,57	683,80	1.367,60	0,13 %
4.12.4			<b>APARELHOS SANITÁRIOS E COMPLEMENTOS</b>					<b>5.066,35</b>	<b>0,47 %</b>
4.12.4.1	UNIDADEII CAV_23	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DIMENSÕES 1,25X0,60M, EM GRANITO NATURAL POLIDO BRANCO DALLAS E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.10M E RESPALDO COM H=0.10M; CUBA DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA PARA APLICAÇÃO EM BANCADA REF. L.37.17 NA COR BRANCO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO REF. 1602.C, SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"X 1 1/2" REF. 1680.C100.112 FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, CABAMENTO CROMADO, REF. 1173.C.CONF LINHA DECAMATIC ECO CONFORTO, LIGAÇÃO FLEXÍVEL MALHA DE AÇO 30CM REF. 4607.C FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; CONFORME DETALHES DE PROJETO (ORIGEM: SINAPI 86889)	UN	1,00	2.368,76	2.941,99	2.941,99	0,27 %
4.12.4.2	UFPE 12.97	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF. P115.17 LINHA IZY CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100878)	UN	1,00	655,64	814,30	814,30	0,08 %
4.12.4.3	UFPE 11.396	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA 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	760,10	944,04	944,04	0,09 %
4.12.4.4	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	1,00	99,40	123,45	123,45	0,01 %
4.12.4.5	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	1,00	99,40	123,45	123,45	0,01 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
4.12.4.6	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	1,00	95,91	119,12	119,12	0,01 %
4.12.5			DRENAGEM DOS SPLITS					509,87	0,05 %
4.12.5.1	UFPE 11.597	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO COM ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (ORIGEM: 89865 SINAPI)	M	8,00	18,58	23,07	184,56	0,02 %
4.12.5.2	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	5,47	6,79	20,37	0,00 %
4.12.5.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	7,27	9,02	45,10	0,00 %
4.12.5.4	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	7,96	9,88	9,88	0,00 %
4.12.5.5	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	20,80	25,83	25,83	0,00 %
4.12.5.6	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	0,40	36,66	45,53	18,21	0,00 %
4.12.5.7	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	8,00	5,29	6,57	52,56	0,00 %
4.12.5.8	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	8,00	15,44	19,17	153,36	0,01 %
4.12.6			DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS					1.706,08	0,16 %
4.12.6.1	UFPE 11.115	Próprio	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI DN 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	43,61	54,16	108,32	0,01 %
4.12.6.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	14,00	46,39	57,61	806,54	0,08 %
4.12.6.3	UFPE 11.244	Próprio	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (ORIGEM: 89750 SINAPI)	UN	2,00	72,44	89,97	179,94	0,02 %
4.12.6.4	UFPE 11.245	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, INCLUSO CHAPISCO E REBOCO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E FUNDO COM CAMADA DE BRITA H=10CM. AF_12/2020 (ORIGEM: 99253 SINAPI)	UN	1,00	492,18	611,28	611,28	0,06 %
4.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12.505,67	1,16 %
4.13.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	10,00	34,65	43,03	430,30	0,04 %
4.13.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	29,71	36,89	73,78	0,01 %
4.13.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	45,19	56,12	56,12	0,01 %
4.13.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	36,16	44,91	44,91	0,00 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
4.13.5	MODELO ORSE 12223	Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - ORIGEM ORSE 12223	UN	1,00	399,77	496,51	496,51	0,05 %
4.13.6	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	15,31	19,01	57,03	0,01 %
4.13.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	15,96	19,82	19,82	0,00 %
4.13.8	UFPE 28.57	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF ORSE 9041)	UN	2,00	90,69	112,63	225,26	0,02 %
4.13.9	UFPE 11.251	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 7996)	UN	1,00	221,43	275,01	275,01	0,03 %
4.13.10	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	55,99	69,53	69,53	0,01 %
4.13.11	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	45,39	56,37	56,37	0,01 %
4.13.12	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	47,97	59,57	119,14	0,01 %
4.13.13	UFPE 12.106	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DIMENSÃO 20X20X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.SINAPI 100556)	UN	1,00	45,80	56,88	56,88	0,01 %
4.13.14	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	1,00	487,81	605,86	605,86	0,06 %
4.13.15	UFPE12.64	Próprio	REFLETOR LED BRANCO FRIO 100W / 6500K /10000Lms - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 13148)	UN	4,00	90,08	111,87	447,48	0,04 %
4.13.16	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	40,00	12,20	15,15	606,00	0,06 %
4.13.17	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	40,00	43,81	54,41	2.176,40	0,20 %
4.13.18	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	15,00	18,14	22,52	337,80	0,03 %
4.13.19	UFPE 12.711	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL 50mm 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.SBC 059078)	M	4,00	110,46	137,19	548,76	0,05 %
4.13.20	UFPE 12.68	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015. ORIGEM SINAPI 95727	M	25,00	18,69	23,21	580,25	0,05 %
4.13.21	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	30,00	14,82	18,40	552,00	0,05 %
4.13.22	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	25,00	11,74	14,58	364,50	0,03 %
4.13.23	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	8,00	18,95	23,53	188,24	0,02 %
4.13.24	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	240,00	4,49	5,57	1.336,80	0,12 %
4.13.25	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40,00	11,49	14,27	570,80	0,05 %
4.13.26	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	M	80,00	13,81	17,15	1.372,00	0,13 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025			4 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 (%)
4.13.27	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	40,00	12,20	15,15	606,00	0,06 %
4.13.28	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	10,00	14,96	18,58	185,80	0,02 %
4.13.29	UFPE 11.250	Próprio	Curva 90 graus para eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, diâmetro de 50 mm (2"), fornecimento e instalação (ORIGEM: 12460 ORSE)	UN	1,00	37,30	46,32	46,32	0,00 %
5			CONTAINER					193.447,45	18,02 %
5.1			INFRAESTRUTURA					13.389,56	1,25 %
5.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	47,44	66,95	83,15	3.944,63	0,37 %
5.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	11,24	99,11	123,09	1.383,53	0,13 %
5.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	10,63	39,89	49,54	526,61	0,05 %
5.1.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	12,80	84,42	104,84	1.341,95	0,13 %
5.1.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,50	16,82	20,89	762,48	0,07 %
5.1.6	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	6,80	14,68	18,23	123,96	0,01 %
5.1.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,20	11,64	14,45	320,79	0,03 %
5.1.8	UFPE 04.02	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 96557)	m³	1,21	678,73	842,98	1.020,00	0,10 %
5.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8,56	26,35	32,72	280,08	0,03 %
5.1.10	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	12,55	139,73	173,54	2.177,92	0,20 %
5.1.11	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	25,10	4,42	5,48	137,54	0,01 %
5.1.12	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	25,10	28,00	34,77	872,72	0,08 %
5.1.13	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	5,12	78,22	97,14	497,35	0,05 %
5.2			SUPERESTRUTURA					5.205,48	0,48 %
5.2.1	UFPE_0.10	Próprio	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE CONTAINER (REF AGESUL 0101000222)	UN	1,00	569,04	706,74	706,74	0,07 %
5.2.2	UFPE 11.258	Próprio	PILAR METÁLICO COM DOIS PERFIS "U" DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 100X50X20 E=3,00MM, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PA (ORIGEM: 100766 SINAPI)	KG	140,85	25,72	31,94	4.498,74	0,42 %
5.3			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					26.515,87	2,47 %





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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
5.3.1	UNIDADEII CAV_25	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS, COM PREENCHIMENTO DE LÃ DE ROCHA DE 2" DE ESPESSURA E 32KG/M³ DE DENSIDADE. AF_07/2023_PS (ORIGEM: SINAPI 96370)	m²	10,20	86,66	107,63	1.097,82	0,10 %
5.3.2	UNIDADEII CAV_26	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, COM PREENCHIMENTO DE LÃ DE ROCHA DE 2" DE ESPESSURA E 32KG/M³ DE DENSIDADE. AF_07/2023_PS (ORIGEM: SINAPI 96371)	m²	54,05	96,64	120,02	6.487,08	0,60 %
5.3.3	UNIDADEII CAV_27	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS, COM PREENCHIMENTO DE LÃ DE ROCHA DE 2" DE ESPESSURA E 32KG/M³ DE DENSIDADE. AF_07/2023_PS (ORIGEM: SINAPI 96358)	m²	15,31	112,75	140,03	2.143,85	0,20 %
5.3.4	UNIDADEII CAV_28	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES SEÇÃO RETANGULAR 40MMX20MM ESP. 1.5MM, GRADIL EM TELA ONDULADA FIO 14BWG MALHA QUADRADA 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO. AF_04/2019_PS (ORIGEM: SINAPI 99839)	M	26,53	509,47	632,76	16.787,12	1,56 %
5.4			COBERTA					28.742,94	2,68 %
5.4.1	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 - OBRA NUPIT(REF SINAPI 94216)	m²	74,10	228,03	283,21	20.985,86	1,95 %
5.4.2	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	482,76	10,73	13,32	6.430,36	0,60 %
5.4.3	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	26,00	26,68	33,13	861,38	0,08 %
5.4.4	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	11,40	32,87	40,82	465,34	0,04 %
5.5			PINTURAS E TEXTURAS					25.280,48	2,35 %
5.5.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	82,54	4,24	5,26	434,16	0,04 %
5.5.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	82,54	27,61	34,29	2.830,29	0,26 %
5.5.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	82,54	11,15	13,84	1.142,35	0,11 %
5.5.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	25,85	5,23	6,49	167,76	0,02 %
5.5.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	25,85	20,85	25,89	669,25	0,06 %
5.5.6	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	25,85	13,56	16,84	435,31	0,04 %
5.5.7	UFPE 0.125	Próprio	LIMPEZA E REMOÇÃO DE CORROSÃO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO. (ORIGEM: ORSE 4521)	m²	115,47	52,89	65,68	7.584,06	0,71 %

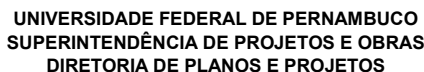


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
5.5.8	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	115,47	28,88	35,86	4.140,75	0,39 %
5.5.9	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	115,47	19,14	23,77	2.744,72	0,26 %
5.5.10	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	53,44	25,49	31,65	1.691,37	0,16 %
5.5.11	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	53,44	51,84	64,38	3.440,46	0,32 %
5.6			REVESTIMENTO DE PISO					20.339,70	1,89 %
5.6.1	UFPE 11.139	Próprio	PISO REVESTIDO EM MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA FORMATO 2X23.00M ESPESSURA 2MM, FABRICANTE TARKETT, LINHA ECLIPSE PREMIUM REF 21020969 OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 21.02.281)	m²	25,85	276,13	342,95	8.865,25	0,83 %
5.6.2	UFPE 16.102	Próprio	ENCERAMENTO DE PISO VINÍLICO	m²	25,85	3,93	4,88	126,14	0,01 %
5.6.3	UFPE 11.140	Próprio	RODAPÉ ATÉ A ALTURA DE 7,5CM EM REVESTIMENTO VINÍLICO HOMOGÊNEO COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE EM PUR REFORÇADO, FORMATO MANTA 2X23.00M ESPESSURA 2MM, LINHA ECLIPSE PREMIUM, FABRICANTE TARKETT REF 21020969 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM APLICAÇÃO 01 DEMÃO DE CERA ACRÍLICA	m	37,30	28,82	35,79	1.334,96	0,12 %
5.6.4	UNIDADEII CAV_37	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (ORIGEM: SINAPI 98689)	M	1,10	164,07	203,77	224,14	0,02 %
5.6.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	37,85	36,78	45,68	1.728,98	0,16 %
5.6.6	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	37,85	39,69	49,29	1.865,62	0,17 %
5.6.7	UNIDADEII CAV_24	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO DIM. 62,5X62,5 CM, SUPERFÍCIE NATURAL NA COR BEGE, TIPO SUPER BIANCO, FABRICANTE ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO ACIII, REJUNTE NA COR CINZA PLATINA DA QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO; APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE (ORIGEM: SINAPI 87263)	m²	31,18	120,09	149,15	4.650,49	0,43 %
5.6.8	UNIDADEII CAV_15	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO DIM. 62,5X62,5CM, SUPERFÍCIE NATURAL NA COR BEGE, TIPO SUPER BIANCO, FABRICANTE ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO ACIII; REJUNTE NA COR CINZA PLATINA DA QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. AF_02/2023 (ORIGEM: SINAPI 88650)	M	15,51	19,61	24,35	377,66	0,04 %



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

Página 21 de 29



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
5.9.1.10	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	4,00	12,40	15,40	61,60	0,01 %
5.9.1.11	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	64,97	80,69	80,69	0,01 %
5.9.1.12	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	7,88	9,78	19,56	0,00 %
5.9.1.13	UFPE 02.003	Próprio	FURO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM (REF SEINFRA C5046)	UN	1,00	1,50	1,86	1,86	0,00 %
5.9.2			<b>SANITARIA</b>					<b>3.278,84</b>	<b>0,31 %</b>
5.9.2.1	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	10,00	36,66	45,53	455,30	0,04 %
5.9.2.2	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	2,00	28,71	35,65	71,30	0,01 %
5.9.2.3	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	4,00	285,04	354,01	1.416,04	0,13 %
5.9.2.4	UFPE 11.245	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, INCLUSO CHAPISCO E REBOCO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E FUNDO COM CAMADA DE BRITA H=10CM. AF 12/2020 (ORIGEM: 99253 SINAPI)	UN	1,00	492,18	611,28	611,28	0,06 %
5.9.2.5	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	6,00	26,33	32,70	196,20	0,02 %
5.9.2.6	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	43,23	53,69	214,76	0,02 %
5.9.2.7	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	6,00	21,05	26,14	156,84	0,01 %
5.9.2.8	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	4,00	10,18	12,64	50,56	0,00 %
5.9.2.9	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	8,00	9,98	12,39	99,12	0,01 %
5.9.2.10	UFPE 02.003	Próprio	FURO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM (REF SEINFRA C5046)	UN	4,00	1,50	1,86	7,44	0,00 %
5.9.3			<b>APARELHOS SANITÁRIOS E COMPLEMENTOS</b>					<b>8.183,86</b>	<b>0,76 %</b>



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
5.9.3.1	UNIDADEII CAV_05	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA NA COR BRANCO REF. L.101.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; VÁLVULA DE ESCOAMENTO REF. 1602.C, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1" X 1.1/2" REF. 1680.C100.112 FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO REF. 1173.C.CONF LINHA DECAMATIC ECO CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA AÇO INOX TRANÇADA COM CANÓPLA 30CM REF. 4607.C FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - CONFORME DETALHES DE PROJETO	UN	4,00	1.432,49	1.779,15	7.116,60	0,66 %
5.9.3.2	Modelo ORSE 8436	Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA REF 4900.C40.PQ.CR LINHA TARGA FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 8436)	UN	1,00	78,09	96,98	96,98	0,01 %
5.9.3.3	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	4,00	99,40	123,45	493,80	0,05 %
5.9.3.4	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	4,00	95,91	119,12	476,48	0,04 %
5.9.4			<b>DRENAGEM DOS SPLITS</b>					<b>847,08</b>	<b>0,08 %</b>
5.9.4.1	UFPE 11.597	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO COM ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (ORIGEM: 89865 SINAPI)	M	20,00	18,58	23,07	461,40	0,04 %
5.9.4.2	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	5,47	6,79	54,32	0,01 %
5.9.4.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	7,27	9,02	108,24	0,01 %
5.9.4.4	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	7,96	9,88	39,52	0,00 %
5.9.4.5	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	20,80	25,83	103,32	0,01 %
5.9.4.6	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	1,60	36,66	45,53	72,84	0,01 %
5.9.4.7	UFPE 02.003	Próprio	FURO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM (REF SEINFRA C5046)	UN	4,00	1,50	1,86	7,44	0,00 %
5.10			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>18.749,82</b>	<b>1,75 %</b>
5.10.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	24,00	34,65	43,03	1.032,72	0,10 %
5.10.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	29,71	36,89	147,56	0,01 %
5.10.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	45,19	56,12	56,12	0,01 %





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

Página 24 de 29



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
5.10.26	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	110,00	11,49	14,27	1.569,70	0,15 %
5.10.27	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	100,00	13,81	17,15	1.715,00	0,16 %
5.10.28	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	60,00	12,20	15,15	909,00	0,08 %
5.10.29	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	15,00	14,96	18,58	278,70	0,03 %
5.10.30	COMP787	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL ELETROCALHA 45 - 50X50MM_CÓDIGO DE ORIGEM: 7877 ORSE	UND	1,00	20,98	26,05	26,05	0,00 %
5.10.31	UFPE 11.250	Próprio	Curva 90 graus para eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, diâmetro de 50 mm (2"), fornecimento e instalação (ORIGEM: 12460 ORSE)	UN	1,00	37,30	46,32	46,32	0,00 %
5.10.32	UFPE 02.003	Próprio	FURO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM (REF SEINFRA C5046)	UN	6,00	1,50	1,86	11,16	0,00 %
6			CABEAMENTO					63.497,62	5,91 %
6.1			INFRA ELETRODUTOS - INSTALAÇÃO INTERNA					2.091,07	0,19 %
6.1.1	UFPE 11.119	Próprio	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação (ORIGEM: 13613 ORSE)	M	18,00	25,78	32,01	576,18	0,05 %
6.1.2	UFPE 11.135	Próprio	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação (ORIGEM: 13612 ORSE)	M	21,00	24,65	30,61	642,81	0,06 %
6.1.3	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	17,00	41,13	51,08	868,36	0,08 %
6.1.4	UFPE 02.003	Próprio	FURO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM (REF SEINFRA C5046)	UN	2,00	1,50	1,86	3,72	0,00 %
6.2			INFRA ELETROCALHA					207,38	0,02 %
6.2.1	UFPE 12.6	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (723)	un	2,00	6,29	7,81	15,62	0,00 %
6.2.2	COMP760	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø 50 MM ACABAMENTO PRÉ-ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO_CÓDIGO DE ORIGEM: 760 ORSE	UND	2,00	16,44	20,41	40,82	0,00 %
6.2.3	UFPE 12.05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 50MMX50MM. CÓDIGO DE ORIGEM: 765 ORSE	M	3,00	14,15	17,57	52,71	0,00 %
6.2.4	UFPE 12.821	Próprio	MÃO FRANCESA SIMPLES DIMENSÃO 75MM PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 11297)	UN	3,00	15,11	18,76	56,28	0,01 %
6.2.5	UFPE 12.735	Próprio	TÊ VERTICAL DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 50X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 12548)	UN	1,00	33,78	41,95	41,95	0,00 %
6.3			CABOS E TOMADAS					5.631,55	0,52 %
6.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	90,00	7,81	9,70	873,00	0,08 %
6.3.2	UFPE 11.136	Próprio	CABO CATEGORIA 6 OUTDOOR CMX, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORIGEM: 98297 SINAPI)	M	180,00	7,81	9,70	1.746,00	0,16 %
6.3.3	UFPE 13.748	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT-6 PARA ATÉ 100 PONTOS (REF IOPES 160869)	UN	15,00	51,67	64,17	962,55	0,09 %
6.3.4	UFPE 13.08	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO. ORIGEM ORSE 698	UN	30,00	0,99	1,22	36,60	0,00 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
6.3.5	UFPE 12.42	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M- ORIGEM ORSE 10268	UN	15,00	41,23	51,20	768,00	0,07 %
6.3.6	UFPE 12.43	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/0,50M- ORIGEM ORSE 10268	UN	15,00	19,54	24,26	363,90	0,03 %
6.3.7	UFPE 13.12	Próprio	TOMADA FÊMEA COM 02 CONECTORES RJ45 GIGALAN U/UTP CAT. 6, REF.35060011 FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 98037)	UN	5,00	92,54	114,93	574,65	0,05 %
6.3.8	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	5,00	49,42	61,37	306,85	0,03 %
6.4			SWITCHES E ACCESS POINTS					28.740,11	2,68 %
6.4.1	UFPE 11.82	Próprio	SWITCH DE ACESSO 24 x 10/100/1000BASE-T 802.3at (30W) PORTAS, MACSEC-CAPABLE, 8 x 1 SFP PORTAS PARA UPLINK INCLUINDO 2 PORTAS STAKING@10GB/SFP, 1 PORTA CONSOLE SERIAL (RJ-45) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: EXTREME 5320-24P-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 12791)	UN	1,00	24.329,90	28045,07 (15.27%)	28.045,07	2,61 %
6.4.2	UFPE 13.84	Próprio	TRANSCEIVER 10GBASE-LR/LW 1310 NM 10KM SFP+ SM LC DUPLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 12782)	UN	2,00	279,81	347,52	695,04	0,06 %
6.5			RACK E ACESSÓRIOS					4.424,74	0,41 %
6.5.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.967,30	2.443,38	2.443,38	0,23 %
6.5.2	UFPE 13.522	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, FECHADO, PADRÃO RACK 19" (REF SEINFRA C4568)	UN	1,00	44,98	55,86	55,86	0,01 %
6.5.3	UFPE 13.85	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1200VA 220V (REF ORSE 755)	UN	1,00	611,55	759,54	759,54	0,07 %
6.5.4	UFPE 13.861	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE 19" FECHADO 8U (REF ORSE 8439)	UN	1,00	815,69	1.013,08	1.013,08	0,09 %
6.5.5	UFPE 13.87	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA FIXA DE 1U PARA RACK PADRÃO 19" (REF IOPES 160831)	UN	2,00	61,55	76,44	152,88	0,01 %
6.6			CÂMERAS					6.106,48	0,57 %
6.6.1	UFPE 11.137	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMERA IP TIPO BULLET EXTERNA/INTERNA POE INFRAVERMELHO FULL HD H265+ ÂNGULO DE VISÃO HORIZ 88 ° ONVIF 2 CANAIS DE STREAMING 2 MEGAPIXELS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP 1220 B G4 (ORIGEM: ORSE 12165)	UN	3,00	394,22	489,62	1.468,86	0,14 %
6.6.2	UFPE 11.138	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMERA IP TIPO BULLET EXTERNA/INTERNA POE INFRAVERMELHO FULL HD H265+ ÂNGULO DE VISÃO HORIZ 106 ° ONVIF 2 CANAIS DE STREAMING 4 MEGAPIXELS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP 1220 D G4 (ORIGEM: ORSE 12165)	UN	2,00	440,96	547,67	1.095,34	0,10 %
6.6.3	UFPE 11.90	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NVR DE 16 CANAIS IP 4K H265+ COM HD SATA DE 4 TB - REF: INTELBRAS NVD 3316 (REF CPOS/CDHU 66.08.610)	UN	1,00	2.852,08	3.542,28	3.542,28	0,33 %
6.7			INFRA FIBRA ÓPTICA					16.296,29	1,52 %
6.7.1	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	487,81	605,86	1.211,72	0,11 %
6.7.2	UFPE 10.128	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. 12 SAÍDAS SC/UPC COM ACOPLADORES - REF: FIBRACEM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SEINFRA C4564	UN	1,00	545,01	676,90	676,90	0,06 %
6.7.3	UFPE 13.198	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA 4F SC/UPC (REF CPOS 69.20.180)	UN	2,00	162,40	201,70	403,40	0,04 %
6.7.4	UFPE 10.129	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA 6F SC/UPC (REF CPOS 69.20.180)	UN	4,00	282,67	351,07	1.404,28	0,13 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025			4 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 (%)
6.7.5	UFPE 11.99	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX LC/SC UPC - REF: OVERTEK CSSFCXLC2 (REF CPOS 69.20.180)	UN	4,00	17,60	21,85	87,40	0,01 %
6.7.6	UFPE 11.160	Próprio	CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO 12F CFOA-SM-DDR-S-12F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 059560)	M	220,00	17,20	21,36	4.699,20	0,44 %
6.7.7	UFPE13.73	Próprio	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO DROP-F8-SM-04F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SUDECAP 11.82.07	M	25,00	6,01	7,46	186,50	0,02 %
6.7.8	UFPE 12.711	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL 50mm 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.SBC 059078)	M	8,00	110,46	137,19	1.097,52	0,10 %
6.7.9	UFPE 12.106	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DIMENSÃO 20X20X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.SINAPI 100556)	UN	2,00	45,80	56,88	113,76	0,01 %
6.7.10	UFPE 12.560	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11819/ORSE)	UN	8,00	10,23	12,70	101,60	0,01 %
6.7.11	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	15,00	18,14	22,52	337,80	0,03 %
6.7.12	UFPE 11.16	Próprio	CTO DE ATENDIMENTO 12 FIBRAS PARA ATÉ 16 CLIENTES COM PAINEL PARA ADAPTADORES SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ORIGEM SBC (059432)	M	1,00	112,91	140,23	140,23	0,01 %
6.7.13	UFPE 13.500	Próprio	FUSÃO DE CABO DE FIBRA OPTICA MONOMODO	UN	32,00	132,00	163,94	5.246,08	0,49 %
6.7.14	UFPE 12.145	Próprio	FITA DE CINTAR POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	26,37	32,75	196,50	0,02 %
6.7.15	UFPE 11.107	Próprio	SUPORTE DE ANCORAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . ORGIEM CPOS (UFPE 11.107)	UN	10,00	17,19	21,34	213,40	0,02 %
6.7.16	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	UN	10,00	14,50	18,00	180,00	0,02 %
7			<b>SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 300KVA</b>					<b>80.499,63</b>	<b>7,50 %</b>
7.1	102108	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	UN	1,00	40.031,82	46144,67 (15.27%)	46.144,67	4,30 %
7.1	102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	UN	3,00	55,91	69,44	208,32	0,02 %
7.2	MODELO 12876/9915/ ORSE	Próprio	PÁRA-RAIOS - R.D. - 12 KV, 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	296,71	368,51	1.105,53	0,10 %
7.3	UFPE 12.711	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL 50mm 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.SBC 059078)	M	14,00	110,46	137,19	1.920,66	0,18 %
7.4	UFPE 11.145	Próprio	CABO DE COBRE NU 120 M M2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20,00	167,61	208,17	4.163,40	0,39 %
7.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	6,00	18,95	23,53	141,18	0,01 %
7.6	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2,00	13,00	16,14	32,28	0,00 %
7.7	UFPE 11.146	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA (F-4) PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR PARDÃO NEOENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (ORIGEM: 101946 SINAPI)	UN	1,00	2.062,33	2.561,41	2.561,41	0,24 %
7.8	UFPE 11.147	Próprio	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90º C, Classe 5 (ORIGEM: 9009 ORSE)	m	75,00	124,20	154,25	11.568,75	1,08 %
7.9	UFPE 11.148	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (INCLUSIVE FORNECIMENTO). AF_ 11/2019 (ORIGEM: 100612 SINAPI)	UN	1,00	3.125,62	3.882,02	3.882,02	0,36 %



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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
7.10	UFPE 11.149	Próprio	Aterramento composto de 4 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, inclusive conector 5/8" (ORIGEM: 13039 ORSE)	UN	1,00	260,54	323,59	323,59	0,03 %
7.11	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	4,00	43,23	53,69	214,76	0,02 %
7.12	UFPE 12.89	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DIMENSÃO INTERNA 1,00 X1,00M ALTURA 1,20 M COM PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 1/2 VEZ REVESTIDAS INTERNAMENTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, FUNDO EM LASTRO DE BRITA ESPESSURA 10CM E LAJE DE TAMPa EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA ESPESSURA 10CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE DMT 20 KM	UN	1,00	1.932,52	2.400,18	2.400,18	0,22 %
7.13	UFPE 11.150	Próprio	CRUZETA EM CONCRETO TIPO T 1,90M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORIGEM: 101636 SINAPI)	UN	1,00	452,42	561,90	561,90	0,05 %
7.15	MODELO 102109/SIN API	Próprio	FITA DE CINTAR POSTE COM FECHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	27,40	34,03	680,60	0,06 %
7.16	UFPE 12.384	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 35mm OLHAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (7928)	un	1,00	5,28	6,55	6,55	0,00 %
7.17	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	7,00	28,84	35,81	250,67	0,02 %
7.18	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	1,00	21,25	26,39	26,39	0,00 %
7.19	UFPE 12.263	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (REF ORSE 9392)	M	20,00	42,80	53,15	1.063,00	0,10 %
7.20	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,00	14,82	18,40	18,40	0,00 %
7.21	UFPE 11.151	Próprio	ELO FUSÍVEL 15K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (3769)	UN	3,00	9,10	11,30	33,90	0,00 %
7.22	COMPS215 0	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANILHA SAPATILHA AÇO GALV. 5000DAN - MODELO: ORSE 12521	UND	3,00	21,89	27,18	81,54	0,01 %
7.22	UFPE 12.75	Próprio	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DANFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	16,41	20,38	142,66	0,01 %
7.23	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	1,00	14,50	18,00	18,00	0,00 %
7.24	UFPE 12.513	Próprio	ISOLADOR, TIPO PINO, POLIMÉRICO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (REF SINAPI 101546)	UN	3,00	55,93	69,46	208,38	0,02 %
7.25	COMPS037 9	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM - MODELO: AGESUL 1201008180	UND	6,00	2,48	3,08	18,48	0,00 %
7.26	UFPE 11.152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO SUPORTE TIPO C, (ORIGEM: 102109 SINAPI)	UN	1,00	286,31	355,59	355,59	0,03 %
7.27	UFPE 11.153	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA L GALVANIZADA 65X65X900MM (ORIGEM: 102109 SINAPI)	UN	1,00	81,67	101,43	101,43	0,01 %
7.28	UFPE 11.154	Próprio	CABO PROTEGIDO AL # 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORIGEM: 9009 ORSE)	m	3,00	35,66	44,28	132,84	0,01 %
7.29	UFPE 28.148	Próprio	SOLDA EXOTERMICA EM T - PARA CABO DE 35MM² (REF SEINFRA C3909)	UN	7,00	42,38	52,63	368,41	0,03 %
7.30	COMPS215 2	Próprio	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - MODELO: AGETOP CIVIL 071841	UND	13,00	12,28	15,25	198,25	0,02 %
7.31	UFPE 11.155	Próprio	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 1/4" X 3/4" (INCLUSIVE PORCA E ARRUELA EM AÇO INOX 1/4")- FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - MODELO: AGETOP CIVIL 071841	UN	1,00	2,74	3,40	3,40	0,00 %





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

OBRA:	CAV - UNIDADE II				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOSMAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		4 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 (%)
7.32	UFPE 11.156	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE FUSÍVEL 15.0KV 300A 10KA (ORIGEM: AGETOP 070791)	UN	3,00	419,35	520,83	1.562,49	0,15 %
8			SERVIÇOS FINAIS					7.850,04	0,73 %
8.1	UFPE 23.34	Próprio	DESATIVAÇÃO DE TANQUE SÉPTICO	UN	1,00	623,77	774,72	774,72	0,07 %
8.2	UFPE 23.64	Próprio	DESATIVAÇÃO DE SUMIDOURO	UN	1,00	273,77	340,02	340,02	0,03 %
8.3	UFPE 23.68	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM ALVENARIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO	M²	16,00	46,32	57,52	920,32	0,09 %
8.4	UFPE 23.67	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM CHAPA DE MADEIRA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO	M²	20,00	50,65	62,90	1.258,00	0,12 %
8.5	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	115,00	2,89	3,58	411,70	0,04 %
8.6	UFPE 13.604	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTÊINER	UN	3,00	136,87	169,99	509,97	0,05 %
8.7	UFPE 16.325	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030116)	UN	1,00	502,75	624,41	624,41	0,06 %
8.8	UFPE 23.02	Próprio	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	m²	103,08	1,13	1,40	144,31	0,01 %
8.9	ART 2025.4	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE AS BUILT - 2025	UN	1,00	103,03	127,96	127,96	0,01 %
8.10	UFPE 12.67	Próprio	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DE OBRA (REF SEDOP 270220)	m²	103,80	9,18	11,40	1.183,32	0,11 %
8.11	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	0,14 %

Total sem BDI	869.039,28
Total do BDI	204.490,58
Total Geral	1.073.529,86



---

Emitido em 02/04/2025

**PLANILHA DE CUSTOS Nº 51/2025 - DPP (11.02.04)**

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/04/2025 07:00 )  
ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO-AREA  
DO SPO (11.02.07)  
Matrícula: ###104#5

(Assinado digitalmente em 03/04/2025 08:47 )  
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: **51**, ano: **2025**, tipo:  
**PLANILHA DE CUSTOS**, data de emissão: **02/04/2025** e o código de verificação: **06dd155b1d**